

SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

Felhasználói kézikönyv

Alap

imagine the possibilities

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.



1. Bevezetés

- 5 Főbb előnyök
- 7 Modellekre jellemző tulajdonságok
- 8 Hasznos információk
- 9 A felhasználói kézikönyv bemutatása
- 10 Biztonsági információk
- 16 A készülék áttekintése
- 19 A kezelőpult áttekintése
- 25 A készülék bekapcsolása
- 26 Az illesztőprogram helyi telepítése
- 27 Az illesztőprogram újratelepítése



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

- 29 A menük áttekintése
- 45 A kijelző nyelvének módosítása
- 46 Nyomathordozó és tálca
- 61 Alapvető nyomtatási feladatok
- 66 Alapvető másolás
- 71 Egyszerű lapolvasás
- 73 Alapvető faxolási műveletek

78 Az USB-memória használata



3. Karbantartás

- 87 Fogyóeszközök és tartozékok rendelése
- 88 Elérhető kellékanyagok
- 89 Kapható tartozékok
- 91 Elérhető karbantartási alkatrészek
- 92 A festék újraelosztatása
- 94 A festékkazetta cseréje
- 96 Memóriamodul frissítése
- 98 A kellékanyagok élettartamának figyelése
- 99 A „Kevés festék” riasztás beállítása
- 100 A készülék tisztítása



4. Hibaelhárítás

- 105 Típek a papírelakadás elkerüléséhez
- 106 Dokumentumelakadások elhárítása
- 113 Papírelakadás megszüntetése
- 120 Tudnivalók az állapotjelző LED-ről
- 122 A kijelző üzenetek magyarázata



5. Melléklet

130 Műszaki adatok

140 Szabályozási információk

155 Szerzői jog



1. Bevezetés

Ez a fejezet a készülék használata előtt elolvasandó információkat foglalja össze.

• Főbb előnyök	5
• Modellekre jellemző tulajdonságok	7
• Hasznos információk	8
• A felhasználói kézikönyv bemutatása	9
• Biztonsági információk	10
• A készülék áttekintése	16
• A kezelőpult áttekintése	19
• A készülék bekapcsolása	25
• Az illesztőprogram helyi telepítése	26
• Az illesztőprogram újratelepítése	27

Főbb előnyök

Környezetbarát technológiák



- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót.
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: Speciális útmutató).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás) (lásd: Speciális útmutató).
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.

Gyors nyomtatás magas felbontásban



- Akár 1,200 × 1,200 dpi tényleges felbontással is nyomtathat.
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
SCX-483x Series:
 - 31 oldal/perc (A4) vagy 19 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.

- 15 oldal/perc (A4) vagy 16 oldal/perc (Letter) sebességű kétoldalas nyomtatás.

SCX-563x Series vagy SCX-573x Series:

- 35 oldal/perc (A4) vagy 37 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
- 17 oldal/perc (A4) vagy 18 oldal/perc (Letter) sebességű kétoldalas nyomtatás.

Kényelem



- A Nyomtatás Állapota (vagy Smart Panel) programok felügyelik a készülék állapotát, értesítik Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban, és lehetővé teszik, hogy testre szabja a készülék beállításait (lásd: Speciális útmutató).
- Az AnyWeb Print a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé (lásd: Speciális útmutató).

Főbb előnyök

A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása



- Többféle papírméretet támogat (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „Bizalmas” felirat – használatával (lásd: Speciális útmutató).
- Poszter nyomtatása: A dokumentum egyes oldalain található szöveget és képeket nagyítva, több oldalon elosztva nyomtatja ki, amelyek egymáshoz ragasztva poszterre állíthatók össze (lásd: Speciális útmutató).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 136. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

A nyomtató kapacitásának növelése

- A készülék kiegészítő memóriahellyel rendelkezik, így bővítheti a memóriáját (lásd: „Kapható tartozékok”, 89. oldal).
- A PostScript 3- (PS) kompatibilis Zoran IPS emuláció PostScript-nyomtatást tesz lehetővé.



- PostScript 3-kompatibilis Zoran IPS emuláció
- ©1995-2005 Zoran Corporation. Minden jog fenntartva. A Zoran, a Zoran embléma, az IPS/PS3 és a OnelImage a Zoran Corporation védjegye.
- 136 PS3-betűkészlet
- A Monotype Imaging Inc. UFST és MicroType betűkészletét tartalmazza.

Modellekre jellemző tulajdonságok

Elképzeltető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.

Szolgáltatások	SCX-4833FD SCX-4835FD SCX-4833HD	SCX-4833FR SCX-4835FR	SCX-5637FR SCX-5639FR SCX-5637HR	SCX-5737FW SCX-5739FW
Nyomtató, másoló, lapolvasó, fax	●	●	●	●
Hi-Speed USB 2.0	●	●	●	●
IEEE 1284 párhuzamos	○	○	○	○
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya	●			
Ethernet 10/100/1000 Base TX vezetékes LAN kártya		●	●	●
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya				●
Gazdaságos nyomtatás	●	●	●	●
Kétoldalas (duplex) nyomtatás	●	●	●	●
Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő	●	●	●	●
Memória	○	○	○	○
2. tálca (520 lap)	○	○	○	○
SyncThru™ Web Service	●	●	●	●
ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)	●			
Kettős automata dokumentumadagoló (Dual Automatic Document Feeder, DADF)		●	●	●

(●: tartalmazza, ○: Opcionális, Üres: Nincs)

Hasznos információk



Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

- A készülék legújabb illesztőprogramjának letöltéséhez és telepítéséhez látogasson el a www.samsung.com/printer oldalra.



Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra. A termékkel kapcsolatos szervizinformációk megtekintéséhez válassza ki országát/régióját.



Az állapotjelző LED villog vagy folyamatosan ég.

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ellenőrizze a kézikönyvben a LED jelzések jelentését, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 120. oldal).



Papírelakadás történt.

- Nyissa ki és csukja vissza az első ajtót.
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatkozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 113. oldal).



A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza meg a festékkazettát.
- Próbálkozzon más nyomtatási beállításokkal.
- Cserélje ki a festékkazettát.



A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 62. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 26. oldal).
- Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről nyújt információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza.

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez.
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Az SCX-4833FD, SCX-4833HD és SCX-4835FD ugyanabba a családba tartoznak. Ez a felhasználói kézikönyv az SCX-4833FD alapján készült.
- Az SCX-4833FR és SCX-4835FR ugyanabba a családba tartoznak. Ez a felhasználói kézikönyv az SCX-4833FR alapján készült.
- Az SCX-5637FR, SCX-5637HR és SCX-5639FR ugyanabba a családba tartoznak. Ez a felhasználói kézikönyv az SCX-5637FR alapján készült.
- Az SCX-5737FW és SCX-5739FW ugyanabba a családba tartoznak. Ez a felhasználói kézikönyv az SCX-5737FW alapján készült.



Jelölések

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.
- A készülék a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtatót jelent.



Általános ikonok

Ikon	Szöveg	Leírás
	Vigyázat	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.
	Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.

A figyelmeztetések és óvintézkedések Ön és mások sérülésének, valamint a készülék esetleges károsodásának megelőzésére kerültek a kézikönyvbe. A készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el és értelmezze ezeket az utasításokat. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.



Fontos biztonsági jelölések

A jelen fejezetben előforduló összes ikon és jel jelentése

	Figyelmeztetés	Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	Vigyázat	Enyhébb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	NE próbálja meg.	



Használati környezet



Figyelmeztetés



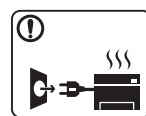
Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földesetlen.

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb).

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



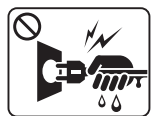
- Ha a berendezés túlhevül, füstöl, szokatlan zajt hallat, esetleg kellemetlen szagot áraszt, azonnal kapcsolja ki a tápkapcsolóval, és húzza ki a tápkábelét.
- A felhasználónak mindig hozzá kell férnie a csatlakozóaljzathoz, hogy vészhelyzetben áramtalanítani tudja a készüléket.

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Ne törje meg a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

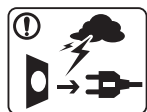
Ha rálép a tápkábelre, vagy ha egy nehéz tárgy összeroncsolja, áramütés érheti, vagy tűz keletkezhet.



A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel.

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Vigyázat



Vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Legyen óvatos, a papírkiadó rész forró.

Megégetheti magát.



Ha a készülék leesett, vagy a készülékház sérültnek tűnik, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.

Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Ha a tápcsatlakozó dugó nehezen megy be az aljzatba, ne erőltesse.

Hívjon villanyszerelőt, hogy cserélje ki az aljzatot, mert ez áramütést okozhat.



Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben.

Ezzel áramütést, tűzveszélyt és/vagy háziállata sérülését kockáztatja.



Ha a készülék az utasítások betartása ellenére sem működik megfelelően, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.

Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Működési mód



Vigyázat



Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt.
A berendezés ettől megsérülhet.



Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálca közé.
Ez sérülést okozhat.



Ne fedje le a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit.
Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek,
ami károsodást vagy tüzet okozhat.



Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál.
Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat.



Nagy volumenű nyomtatás esetén a papírkiadó rész alja felforrósodhat. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen.
Megégetheti magát.



Elakadt papír eltávolításakor ne használjon csipeszt vagy egyéb fémtárgyat.
Ez a készülék sérülését okozhatja.



Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a papírkiadó tálcában.
Ez a készülék sérülését okozhatja.



A készüléket a tápkábel látja el árammal.
A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból.



Telepítés/áthelyezés



Figyelmeztetés



Ne használja a készüléket poros vagy nedves helyen, illetve ahol vízszivárgás van.
Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Vigyázat



A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzzon ki minden kábelt.

Ezután emelje fel a készüléket:

- Ha a készülék súlya 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg.
- Ha a készülék súlya 20–40 kg, 2 ember emelje meg.
- Ha a készülék súlya meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje.

A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.



Ne helyezze a készüléket instabil felületre.

A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.



A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni.

Ha nem biztos abban, hogy Önnél milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz.



Csak AWG 26-os (0,4 mm)^a vagy nagyobb átmérőjű telefonkábelt használjon, ha szükséges.

Egyébként a berendezés megsérülhet.



Ne burkolja be a készüléket, és ne helyezze zárt rekeszbe, például szekrénybe.

Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat.



A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését.

Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű.

Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

a. AWG: amerikai vezeték méret-rendszer



Karbantartás/ellenőrzés



Vigyázat



A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ne használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy tisztítja, ne kapcsolja be. Sérülést okozhat.



A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől.
Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat.
A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja.



A tisztítószeret tartsa gyermekektől távol.
A gyermekek megsérülhetnek.



Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg.
Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.



A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat.
Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.



Fogyóanyagok használata



Vigyázat



Ne szedje szét a festékkazettát.

A festékpórá belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.



Ne dobja tűzbe a festékkazettát, a beégető egységet és hasonló elemeket.

Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tüzesethez vezethet.



A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpórá a testére vagy ruhájára.

A festékpórá belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.



A festékkazettákat és egyéb kellékanyagokat gyermekek elől elzárva tárolja.

A festékpórá belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.



Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpórá használata a berendezés sérülését okozhatja.

Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.



A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki.

A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékpórá. Használjon hideg vizet.



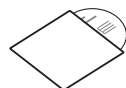
Kellékek



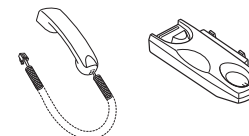
Tápkábel



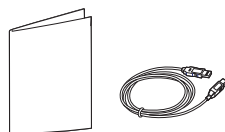
Gyors telepítési útmutató



Szoftvereket tartalmazó CD^a



Telefonkagyló^b



Egyéb tartozékok^c

a. A szoftvereket tartalmazó CD a nyomtató illesztőprogramját és alkalmazásait tartalmazza.

b. Csak az SCX-4833HD és SCX-5637HR esetében.

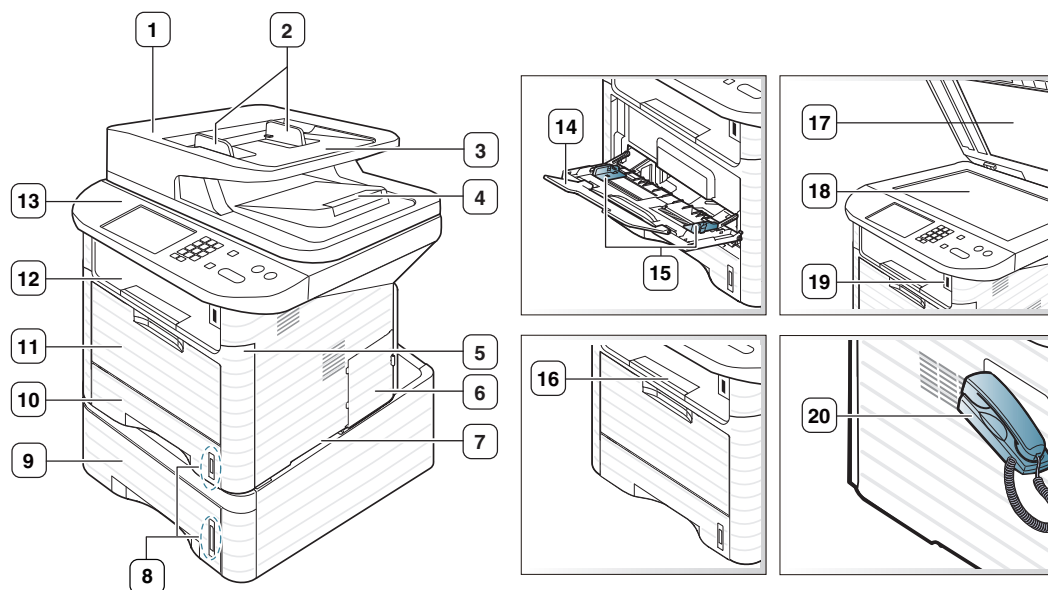
c. A készülékhez mellékelt tartozékok országonként és a készülék típusától függően változnak.



Előlnézet



- Az ábra a modelltől függően eltérhet az Ön készülékétől.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.



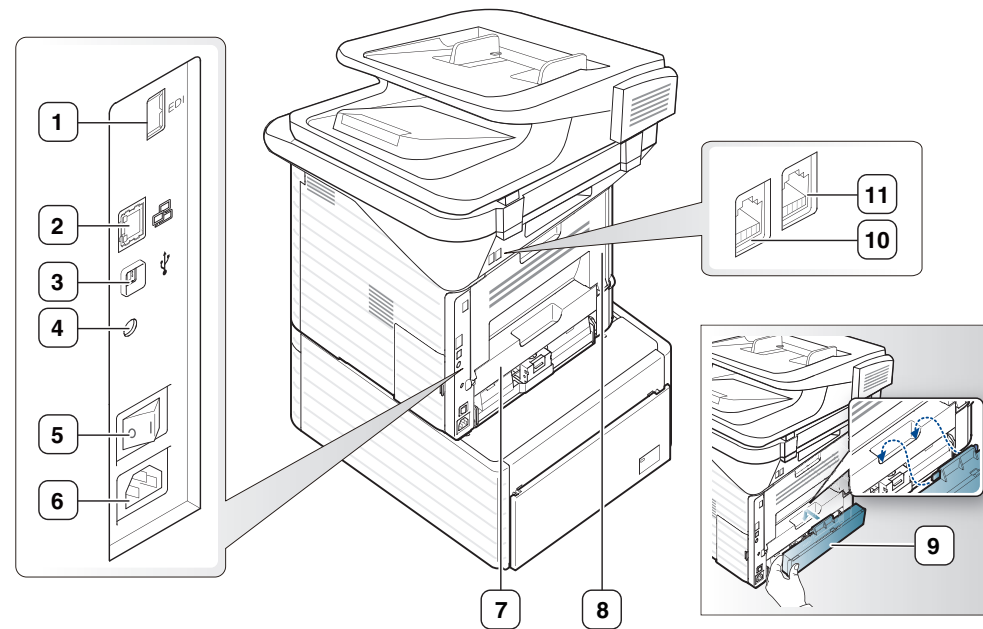
1	Dokumentumadagoló fedele	6	Vezérlőkártya-fedél	11	Többcélú tálca	16	Laptartó
2	Dokumentumadagoló a papírvezetőkkel	7	Fogantyú	12	Papírkiadó tálca	17	Lapolvasó fedele
3	Dokumentumadagoló bemeneti tálca	8	Papírszintjelző	13	Kezelőpult	18	Lapolvasó üvege
4	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája	9	2. tálca (opcionális)	14	Többcélú tálca hosszabbítója	19	USB-port
5	Elülső fedél	10	1. tálca	15	Papírvezetők a többcélú tálcán	20	Telefonkagyló



Hátulnézet



- Az ábra a modelltől függően eltérhet az Ön készülékétől.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.



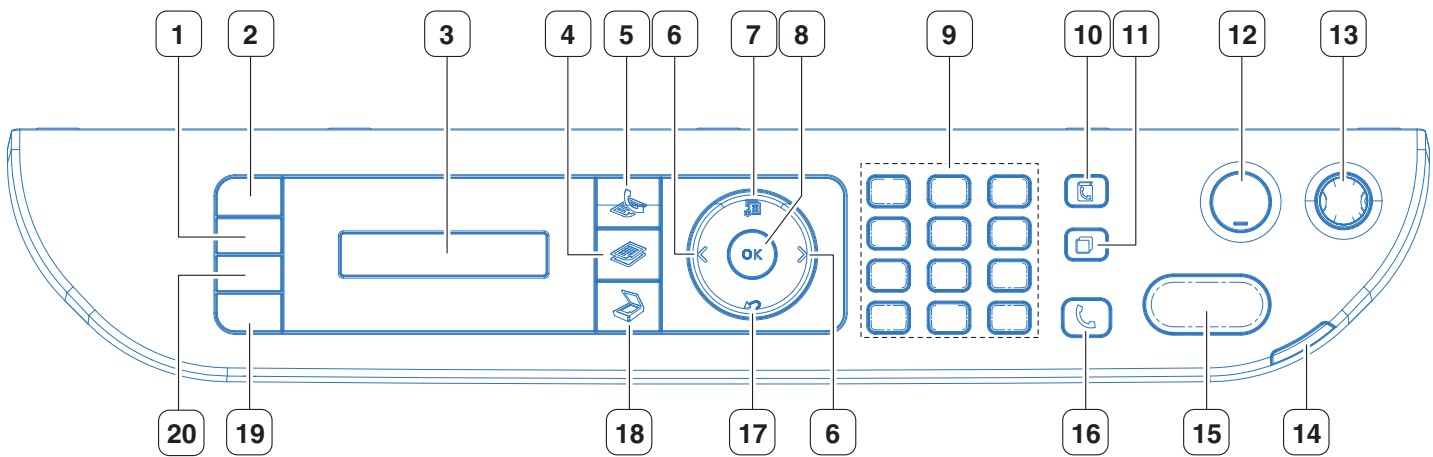
1	EDI port	4	IEEE 1284 párhuzamos csatlakozó (opcionális)	7	Kétoldalas egység	10	Telefonvonal-csatlakozó
2	Hálózati port	5	Tápkapcsoló	8	Hátlap	11	Mellék-telefonkészülék aljzata (EXT)
3	USB-port	6	Hálózati csatlakozó	9	Tálca hátlapja		



A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől. A következő típusú kezelőpultokkal találkozhat:



„A” típus

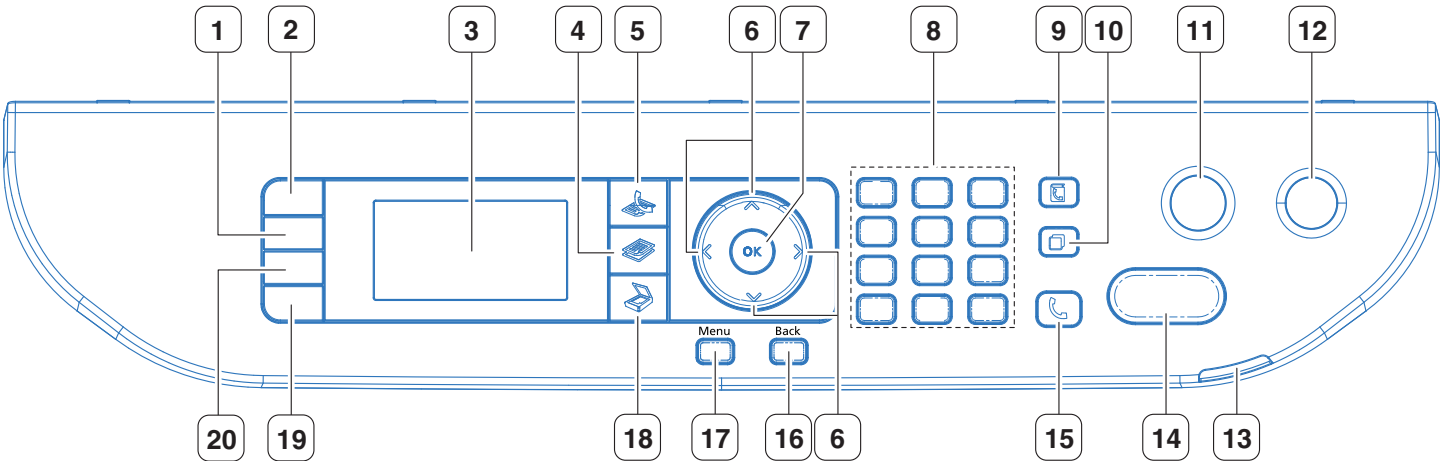


1	Sötétség	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
2	Igazolvány másolása	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja.
3	Kijelző	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	Másolás	Átvált Másolás módba.
5	Fax	Átvált Fax módba.

6	Bal/jobb Nyilak	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
7	Menü	Átvált Menü módba, és az elérhető menük között navigál.
8	OK	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
9	Számbillentyűzet	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez.
10	Címjegyzék	Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok és e-mail címek tárolását, és a tárolt faxszámok vagy e-mail címek keresését.
11	Újratárcsázás/Szünet	Készenléti üzemmódban tárcsázza az utoljára hívott számot, vagy szünetet illeszt a fax számba a szerkesztés üzemmódban.
12	Leállítás/törlés	Az aktuális művelet leállítására szolgál.
13	Főkapcsoló	Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig. Ezenkívül ezzel a gombbal bekapcsolhatja a készüléket, vagy felébresztheti alvó üzemmódból.
14	Állapotjelző LED	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 120. oldal).
15	Indítás	Feladat elindítása.
16	Kihangosított tárcsázás	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
17	Vissza	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
18	Lapolvasás	Átvált Lapolvasás módba.
19	Eco	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot (lásd: „Eco beállítások”, 65. oldal).
20	Közvetlen USB	Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik.



„B” típus

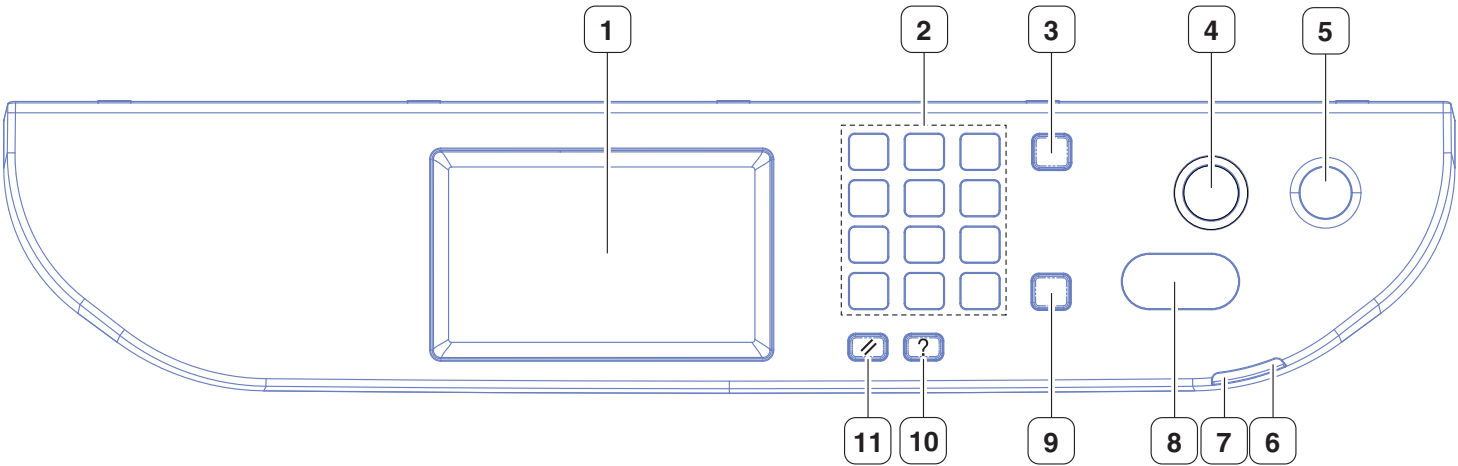


1	Sötétség	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
2	Igazolvány másolása	Segítségével az igazolvány, például a vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja.
3	Kijelző	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	Másolás	A Másolás üzemmódot aktiválja.
5	Fax	Aktiválja a Fax üzemmódot.
6	Nyílak	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
7	OK	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
8	Számbillentyűzet	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez.

9	Címjegyzék	Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok és e-mail címek tárolását, és a tárolt faxszámok vagy e-mail címek keresését.
10	Újratárcsázás/Szünet	Készenléti üzemmódban tárcsázza az utoljára hívott számot, vagy szünetet illeszt a fax számba a szerkesztés üzemmódban.
11	Leállítás/Törlés	Az aktuális művelet leállítására szolgál.
12	Főkapcsoló	Kikapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig. Ezenkívül ezzel a gombbal bekapcsolhatja a készüléket, vagy felébresztheti alvó üzemmódból.
13	Állapotjelző LED	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 120. oldal).
14	Indítás	Feladat elindítása.
15	Kihangosított tárcsázás	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
16	Vissza	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
17	Menü	A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál.
18	Lapolvasás	Aktiválja a Lapolvasás üzemmódot.
19	Eco	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot (lásd: „Eco beállítások”, 65. oldal).
20	Közvetlen USB	Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik.



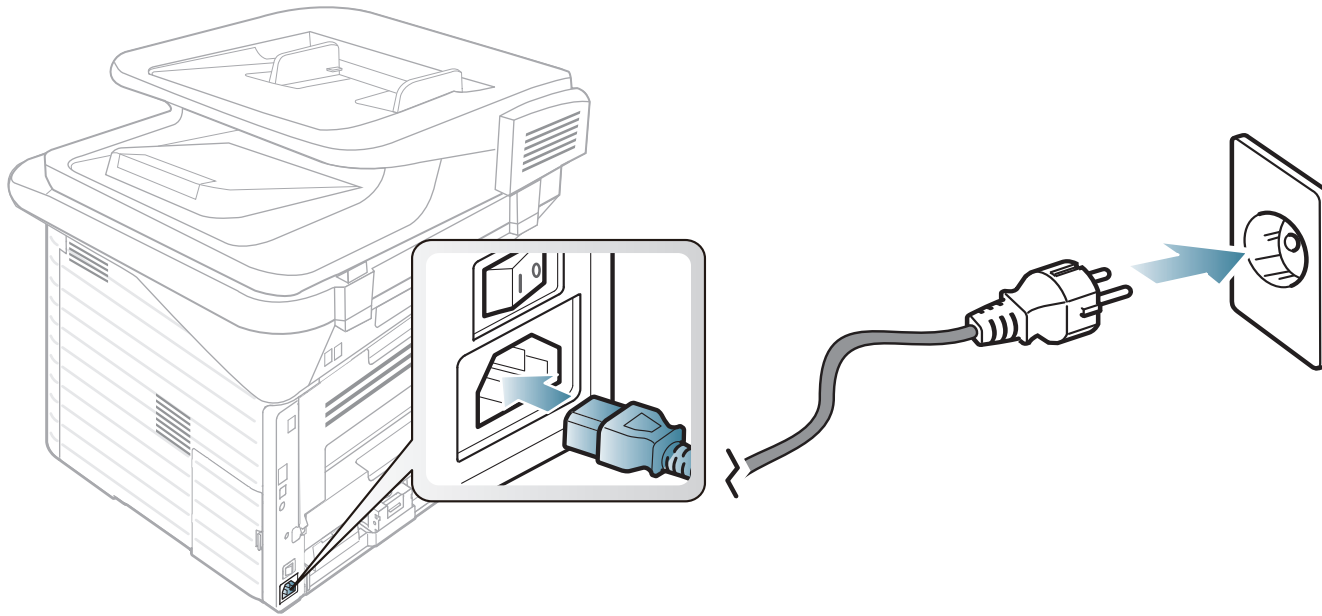
„C” típus



1	Kijelző	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
2	Számbillentyűzet	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez.
3	Törlés	Törli a beviteli terület karaktereit.
4	Leállítás	Az aktuális művelet leállítására szolgál.
5	Főkapcsoló	Kikapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig. Ezenkívül ezzel a gombbal bekapcsolhatja a készüléket, vagy felébresztheti alvó üzemmódból.
6	Vezeték nélküli LED	Megjeleníti a vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 120. oldal).
7	Állapotjelző	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 120. oldal).

8	Indítás	Feladat elindítása.
9	Kihangosított tárcsázás	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
10	Súgó	Részletes információkat jelenít meg a készülék menüivel vagy állapotával kapcsolatban.
11	Visszaállítás	Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.



- 2 Kikapcsolja be a készüléket.

A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: Speciális útmutató).



- Macintosh, Linux vagy Unix operációs rendszer használata esetén lásd a Speciális útmutatót.
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- A **Speciális telepítés > Egyéni telepítés** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő programokat.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.



Windows

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.



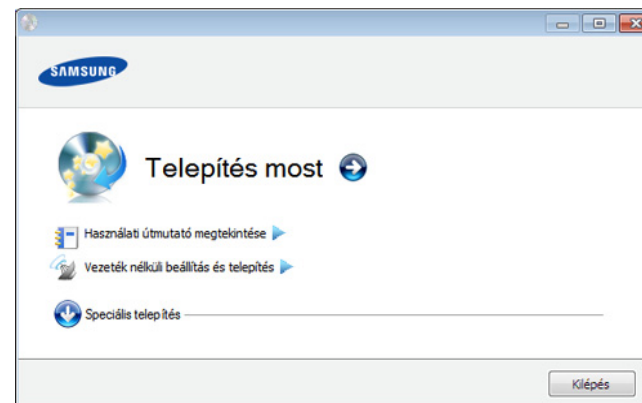
Ha az **Új hardver varázsló** ablak megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a **Mégse** gombra.

- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

Kattintson a **Indítás > Összes program > Tartozékok > Futtatás** lehetőségre.

Írja be az X:\b>Setup.exe útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- 3 Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.



- 4 Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni az illesztőprogramot.



Windows

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > a nyomtatóillesztő program neve > Eltávolítás** elemet.
- 3** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4** Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 26. oldal).



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

Ez a fejezet a menük általános szerkezetéről és az alapvető beállításokról nyújt információkat.

- **A menük áttekintése** 29
- **A kijelző nyelvének módosítása** 45
- **Nyomathordozó és tálca** 46
- **Alapvető nyomtatási feladatok** 61
- **Alapvető másolás** 66
- **Egyszerű lapolvasás** 71
- **Alapvető faxolási műveletek** 73
- **Az USB-memória használata** 78



SCX-4833FD, SCX-4833FR, SCX-5637FR

A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést.



- A kiválasztott menü mellett egy csillag jelenik meg.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

A menü megnyitása

- 1 A kezelőpulton válassza a Fax, Másolás vagy Lapolvasás gombot attól függően, hogy melyik funkciót szeretné használni.
- 2 Nyomkodja addig a  (**Menü**) gombot, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 Az SCX-4833FD esetében nyomja a bal/jobbs nyíl gombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Az SCX-4833FR/SCX-5637FR esetében nyomja a fel/le nyíl gombokat addig, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha a beállítási elem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
- 5 Az SCX-4833FD esetében nyomja a bal/jobbs nyíl gombokat a megfelelő érték beállításához.
 - Az SCX-4833FD/SCX-5637FR esetében nyomja a fel/le nyíl gombokat a megfelelő érték beállításához.
- 6 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 7 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

SCX-4833FD

Elemek	Beállítások
Fax szolgáltatás	Sötétítés
	Kontraszt
	Felbontás
	Lapolvasás mérete
	Multi küldés
	Késleltetett küldés
	Elsőbbségi küldés
	Forward
	Biztonságos fogadás
	Oldal hozzáadása
	Feladat törlés
Fax beállítása	Küldés
	Fogadás
	Alap. módosítás
	Automatikus jelentés

Elemek	Beállítások
Másolás szolg.	Lapolvasás mérete Kicsinyítés/Nagyítás Kétoldalas Sötétítés Kontraszt Eredeti típusa Elrendezés Háttér beáll. Margó eltolás
Másolás beállítás	Alap. módosítás
Képolvasás szolg	USB funkció Email szolg.
Lapolvasás beállítása	Alap. módosítás
Nyomtatás beállítás	Orientation Példányszám Felbontás Sötétítés Szöveg sötétítés Emuláció

Elemek	Beállítások
Rendszerbeállítás	Készülékbeállítás Papírbeállítás Hang/Hangerő Jelentések Karbantartás Beállítás törlés Feladatkezelés
Hálózat	TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet sebesség 802.1x Beállítás törlés Hálóz. konfiguráció

SCX-4833FR /SCX-5637FR

Elemek	Beállítások
Fax szolgáltatás	Sötétítés Kontraszt Felbontás Lapolvasás mérete Kétoldalas Multi küldés Késleltetett küldés Elsőbbségi küldés Forward Biztonságos fogadás Oldal hozzáadása Feladat törlés
Fax beállítása	Küldés Fogadás Alap. módosítás Automatikus jelentés

Elemek	Beállítások
Másolás szolg.	Lapolvasás mérete Kicsinyítés/Nagyítás Kétoldalas Sötétítés Kontraszt Eredeti típusa Elrendezés Háttér beállítás Margó eltolás Él törlés
Másolás beállítás	Alap. módosítás
Képolvasás szolg	USB funkció Email szolg. FTP szolgáltatás SMB szolgáltatás
Lapolvasás beállítása	Alap. módosítás Jelentés küld

Elemek	Beállítások
Nyomtatás beállítás	Orientation Példányszám Felbontás Sötétítés Szöveg sötétítés Emuláció
Rendszerbeállítás	Készülékbeállítás Papírbeállítás Hang/Hangerő Jelentések Karbantartás Beállítás törlés Feladatkezelő Képfelülírás
Hálózat	TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet sebesség 802.1x Beállítás törlés Hálózati konfiguráció

Elemek	Beállítások
Dokumentum fiók	Dok. fiók szolgáltatás Megosztott mappa szol. Dok. fiók beállítás Megosztott mappa beáll. Dok. tár jelentés
Egyéni	



SCX-5737FW

A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. Ezek a menük az ikon vagy az érintőképernyő menüinek megnyomásával érhetők el.



- A kiválasztott menü mellett egy csillag jelenik meg.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

A menü megnyitása

- 1 Az érintőképernyőn nyomja a használni kívánt menüt.
- 2 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.

Másolás

Elemek	Beállítások
Alap másolás	Sötétítés Contrast Eredeti típusa
Egyedi másolás	Kétoldalas Kicsinyítés/Nagyítás Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa Tray Elrendezés Háttér beállítás Margó eltolás Szél törlés
Igazolv.más.	Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa

Elemek	Beállítások
Auto illeszt	Sötétítés Contrast Eredeti típusa
Másolás válogatással	Kétoldalas Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa
N-lapos másolás	Kétoldalas Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa N-lap Eredeti tájolás
Klón másolás	Sötétítés Contrast Eredeti típusa

Elemek	Beállítások
Könyvmásolás	Kétoldalas Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa Könyvmásolás
Poszter másolás	Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa
Füzet	Kétoldalas Sötétítés Contrast Eredeti méret Eredeti típusa Füzet

Fax

Elemek	Beállítások
Kézi küldés	Címzett Sötétítés Contrast Felbontás Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret
Várakoztatott hívás	Címzett Sötétítés Contrast Felbontás Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret

Elemek	Beállítások
Késleltetett küldés	Címzett Sötétítés Contrast Felbontás Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret
Elsőbbségi küldés	Címzett Sötétítés Contrast Felbontás Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret

Elemek	Beállítások
Gyorstárcsázás küldés	Címzett Sötétítés Contrast Felbontás Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret
Csoport tárcsázás küldés	Címzett Contrast Send Quality Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret
Újratárcsázás	Címzett Contrast Send Quality Kétoldalas Eredeti típusa Eredeti méret

Lapolvasás

Elemek	Beállítások
Helyi PC	Rend.hely Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlform. Kétoldalas Eredeti méret
Hálóz PC	Rend.hely Eredeti típusa Felbontás Képolvasás szín Képolvasás formátum Kétoldalas Eredeti méret

Elemek	Beállítások
E-mail küldés	Címzett Eredeti típusa Eredeti méret Felbontás Színes Fájlform. Kétoldalas Sötétítés Contrast
SMB	Rend.hely Eredeti típusa Eredeti méret Színes Felbontás Fájlform. Kétoldalas Sötétítés Contrast

Elemek	Beállítások
FTP	Rend.hely Eredeti típusa Eredeti méret Felbontás Színes Fájlform. Kétoldalas Sötétítés Contrast

Elemek	Beállítások
Egyedi e-mail	Címzett Tárgy Feladó Másolat Tk.más Eredeti típusa Eredeti méret Felbontás Színes Fájlform. Kétoldalas Sötétítés Contrast

39

Elemek	Beállítások
Megosz.fiók	Eredeti méret Felbontás Színes Fájlnév Fájlform. Kétoldalas Sötétítés Contrast File Policy
WSD	

Eco

Elemek	Beállítások
Eco-Be	Be Ki Mindig be
Beállítások	Alapért.mód Szolgáltatás konfigurálás
Előnézet szimulátor	Másolás Fiók nyomtatás PC nyomtatás

Készülék beállítása

Elemek	Beállítások
Alapértelmezett beállítás	Alapértelmez.példányszám Alapértelmezett képolvasás Alapértelmezett fax
Papírbeállítás	1. tálca 2. tálca MP tálca Margó
Tálca viselkedés	Auto tálca kapcsoló Papírhelyettesítés Alapértelmezett forrás Auto folytatás Papírhiba
Cimjegyzek	Telefonkönyv E-mail Nyomt. Visszállít

Elemek	Beállítások
Jelentések	Össz jelentése Konfiguráció Kellék információ Cimjegyzek Fax küldés Fax beérkezve Fax ütemezett feladatok Kéretlen fax Hálózati konfiguráció Helyi felhasználó hitelesítés PCL betűt PS Font Hálózati felhasználó hitelesítés Használat számláló Fax opciók Tárol munkák Befejezett feladatok Fiók

Elemek	Beállítások
Fax beállítása	Továbbítás Szám mentése Kéretlen fax beállítás Bizt.fogadás Előhívószám tárcsázás Stmp Rcvd név ECM mód Modem sebesseg Dok.fiók ment Kép TCR Beállítás varázsló
E-mail konfigurálása	SMTP szerver Saját cím küld Alapért. címzett Alapért.feladó Alapért. tárgy

Elemek	Beállítások
Hálózati beállítás	Ethernet sebesség TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) 802.1x Ethernet aktivál Vezetéknélküli Beállítás törlése
Nyomt.beáll.	Tájolás Péld.sz Felbontás Sötétítés Szöveg sötétítés Emuláció

Elemek	Beállítások
Kezdeti beállítás	Készülék azon. Ország választás Nyelv Dátum és idő Óra mód Hang/Hangerő Csökk. fogy. Ébreszt.esem. Rendszer időtúll. Beállítás import Beállítás export Festékkazetta állapot riasztás Nincs fest.szint figyelmt. Festéktakarékos Feladat időtúllépés Magasságkorrekció Auto CR Firmware verzió AutoKitöltés

Elemek	Beállítások
Visszaállítási opciók	Nyomtató beállítás Papírbeállítás Tálca viselkedés Alapértelmez.példányszám Alapértelmezett fax Alapértelmezett képolvasás Küldött fax jelentés Rcvd jelentés
Karbantartás	Fax sorteszt
Troubleshooting	Gyorshivatkozási útmutató Hibaelhárítási útmutató
Nyelv	

USB

Elemek	Beállítások
Űrlap nyomtatása	Fájl navigáció Auto illeszt Péld.sz Kétoldalas Tálca kiválasztása
Képolvasás USB-re	Eredeti típusa Eredeti méret Felbontás Színes Fájlnév Fájlform. Kétoldalas Sötétítés Contrast File Policy
Fájlkezelés	Fájl navigáció Törlés Formázás
Hely mutatása	

Könyvtár

Elemek	Beállítások
Telefonkönyv	Lista megtekint Keres Hozzáad Csoport regisztrálása Nyomt. Visszállít
E-mail	Lista megtekint Keres Hozzáad Csoport regisztrálása Nyomt. Visszállít

A kijelzőn megjelenő üzenetek nyelvének módosításához tegye a következőket:



A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menü)** > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítás** > **Nyelv** lehetőséget.

Vagy válassza a **Készülékbeállítás** > **Kezdeti beállítás** > **Nyelv** lehetőségeket az érintőképernyőn.



Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

- 2 Válassza ki, hogy milyen nyelvet szeretne használni a kezelőpulton.

- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be a nyomathordozók a készülékbe.



- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervízszerződés nem terjed ki.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal).

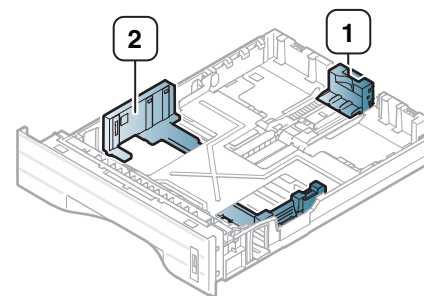


A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését, vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.



A tálca beállításainak áttekintése

A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.

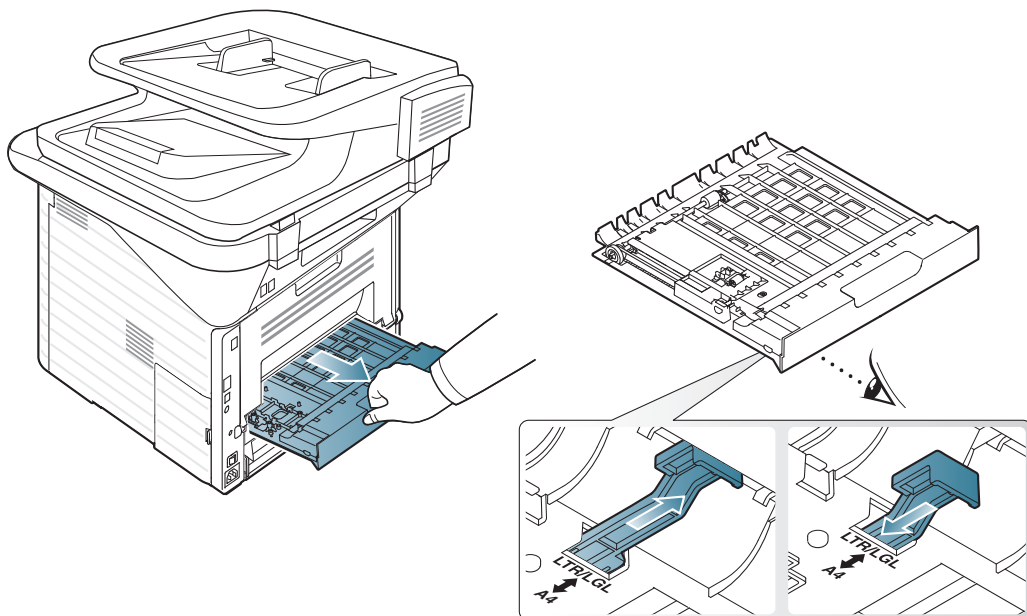


- 1 Hosszanti papírvezető
- 2 Szélső papírvezető

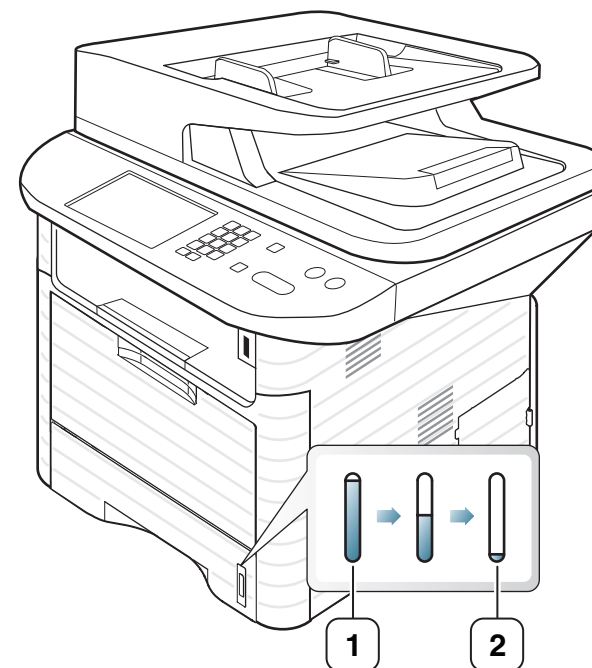
A kétoldalas egység gyárilag az országtól függően Letter vagy A4-es méretre van beállítva. A papírméret átállításához állítsa be a papírvezetőt az ábrán látható módon.



Amennyiben nem állítja be a papírvezetőt, ez a papír rossz illeszkedését, beszorulását vagy a nyomatok elcsúszását okozhatja.



A papírmennyiség-jelző a tálcában található papír mennyiségét mutatja.



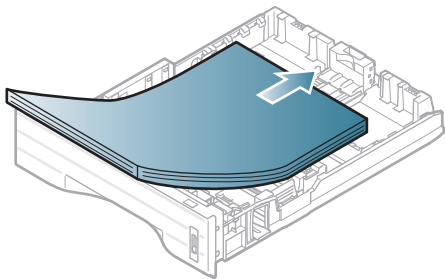
1 Teljes

2 Üres

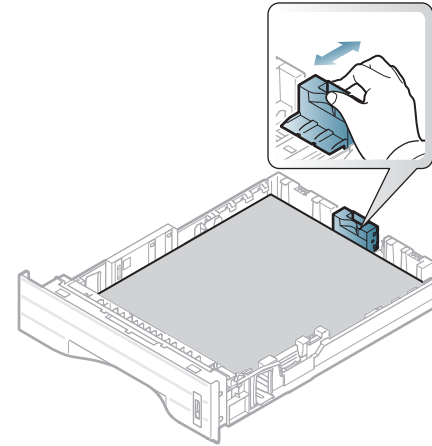


Papír behelyezése a tálcába és az opcionális tálcába

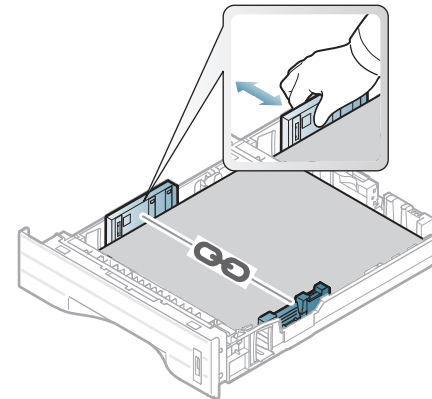
- 1 Húzza ki a papírtálcát.
- 2 Behelyezés előtt hajlítsa vagy pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.
- 3 Helyezze be a papírt nyomtatási oldalával lefelé.



- 4 Csúsztassa el a papírhosszvezetőt, amíg hozzá nem ér a papírköteg végéhez.

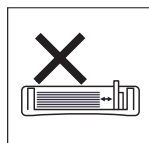
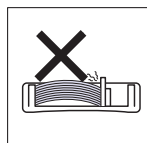
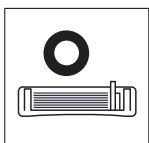


- 5 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy meggyűrné.

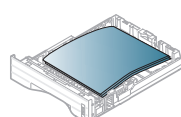
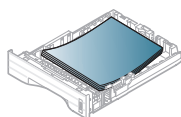
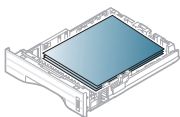




- Ne tolja be olyan erősen a szélső papírvezetőt, hogy a papír meghajoljon.
- Ha nem állítja be a papírszélességet állító papírvezetőt, akkor papírelakadás keletkezhet.



- Ne használjon olyan lapot, amelynek eleje felkunkorodik, mivel ez papírelakadást vagy a lap meggyűródését okozhatja.



6 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.

7 Állítsa be a papírtípust és papírméretet az 1. tálcához (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 57. oldal).



Papír behelyezése: többfunkciós tálca

A többfunkciós tálcába különleges méretű és típusú nyomathordozók is behelyezhetők, például levelezőlapok, jegyzetlapok és borítékok (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal).

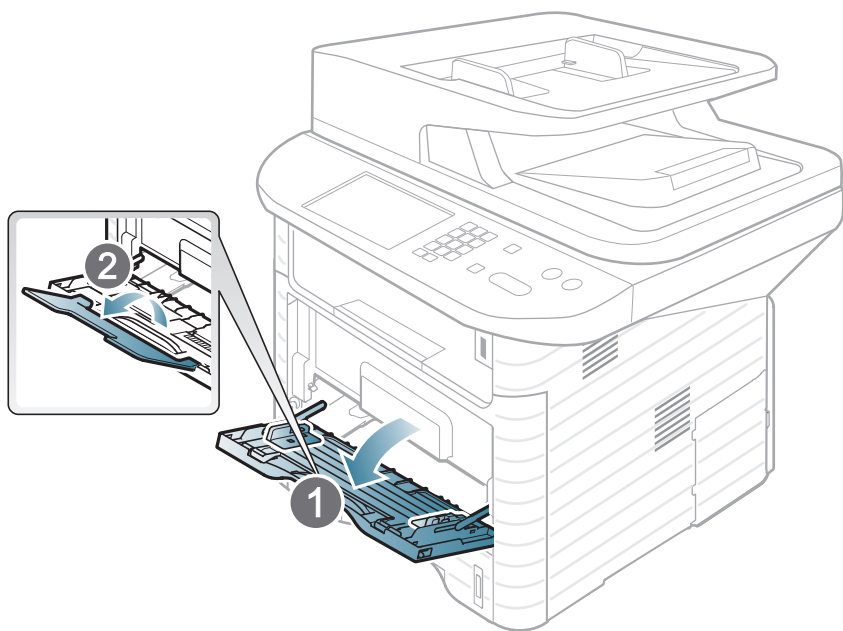


Tanácsok a többcélú tálca használatához

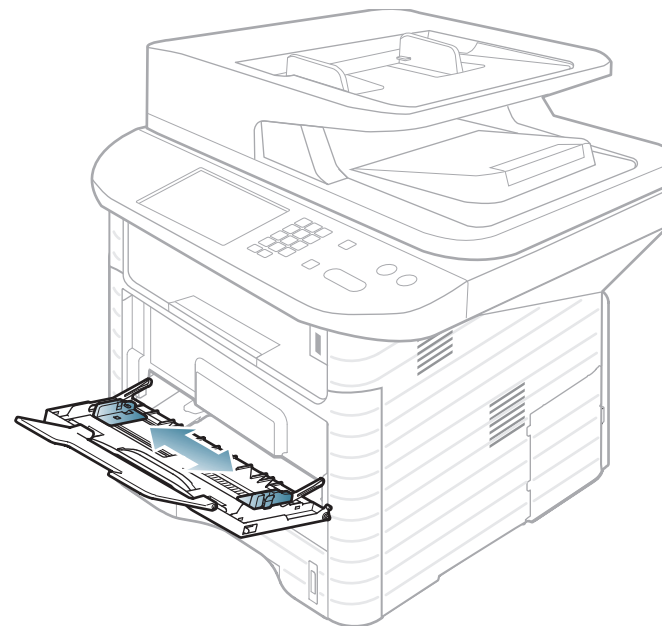
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön papírt a tálcába nyomtatás közben, ha még van benne.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell behelyezni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a többcélú tálcába, és ott középen helyezkedjen el.
- A nyomtatási minőség biztosítása és a papírelakadás megelőzése érdekében csak javasolt méretű és típusú papírokat használjon (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal).
- Simítsa ki a levelezőlap, boríték vagy címke széleit, mielőtt azt behelyezi a többcélú tálcába.
- Különleges nyomathordozóra történő nyomtatás esetén feltétlenül kövesse a behelyezésre vonatkozó előírásokat (lásd: „Nyomtatás különleges nyomathordozóra”, 51. oldal).

- Ha a többcélú tálcából nyomtat, és a készülék több lapot húz be, nyissa ki az 1. tálcát, vegye ki a lapokat, és indítsa el újra a nyomtatást.
- Ha a gép nem húzza be a lapot, tolja meg kézzel, amíg a gép el nem kezdi behúzni.

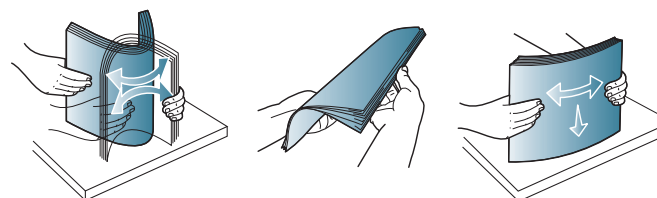
1 Nyissa ki a többcélú tálcát, és hajtsa ki a hosszabbítóját az ábrán látható módon.



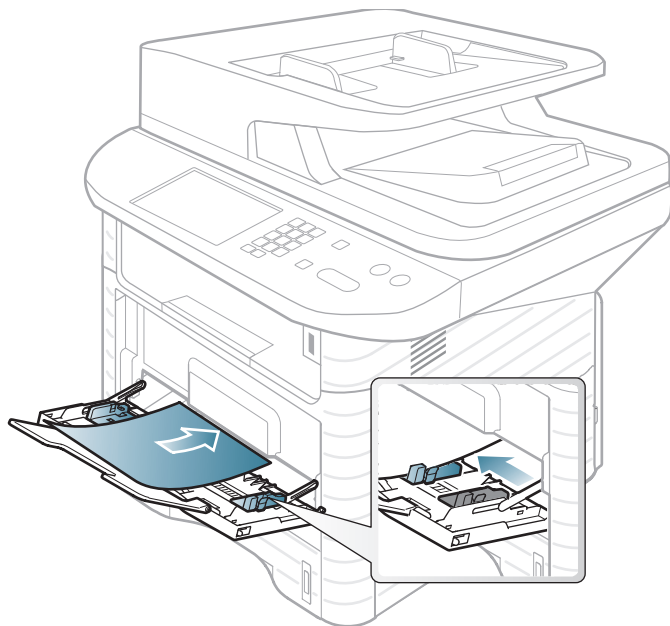
2 Állítsa be a kézi adagoló papírvezetőit a behelyezett papír szélességének megfelelően.



3 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg és egyenesítse ki a lapokat.



- 4 Helyezzen be papírt. Szorítsa össze a többcélú tálca szélső papírvezetőit, és állítsa be a papír szélességéhez.



- 5 Állítsa be a papírtípust és papírméretet az 1. tálcához (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 57. oldal).



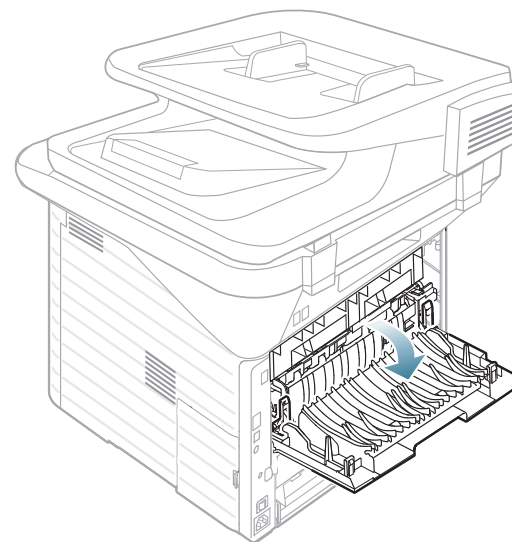
Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Az alábbi táblázat az egyes tálcákba helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A hordozótípusok megjelennek a **Nyomtatási beállítások** menüben. Az optimális nyomtatási minőség eléréséhez válassza a megfelelő hordozótípust.



- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal).
- Nyomtatás különleges nyomathordozóra (nyomtatott oldallal felfelé)**
Amennyiben a különleges nyomathordozó hullámosodik, összegyűrődik, vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajta, nyissa ki a hátsó fedelet, és próbálja újra elvégezni a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.



A papírlapok tömegének meghatározásához lásd:
„Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal.

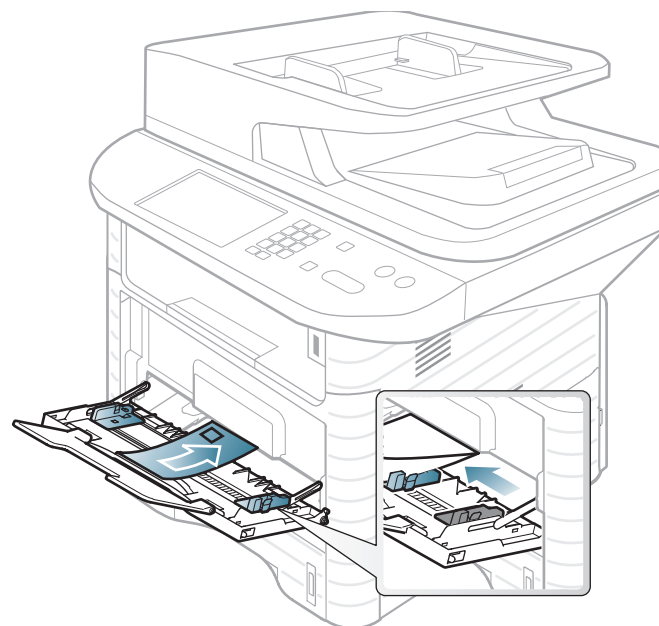
Típus	1. tálca	Opcionális tálca	Többcélú tálca
Sima	•	•	•
Vastag papír	•	•	•
Vastagabb papír			•
Vékony papír	•	•	•
Finompapír	•	•	•
Színes			•
Levelezőlap	•	•	•
Címkék			•
Írásvetítő fólia			•
Boríték			•
Előnyomott			•
Gyapjú			•
Újrahasznosított	•	•	•
Archív papír	•	•	•

(•: van, üres: Nincs)

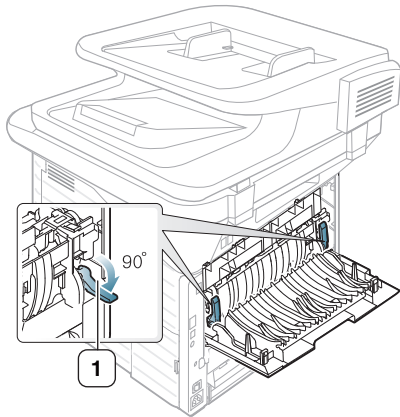
Boríték

A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

Egy borítékra való nyomtatáshoz helyezze azt el az alábbi ábrán látható módon.



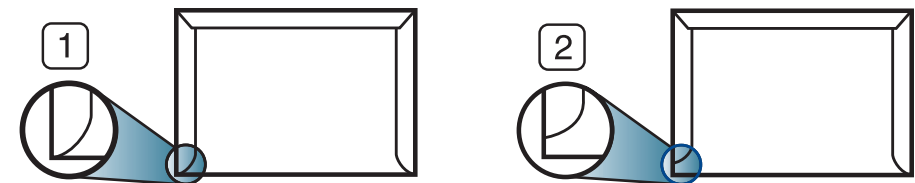
Ha a kinyomtatott borítékok meggyűrődnek, vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajtuk, nyissa fel a hátlapot, húzza le a nyomókart a jobb oldalon, és próbálja újra a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.



1 Nyomókar

- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
 - **Súly:** nem haladhatja meg a 90 g/m^2 -t, különben papírelakadás következhet be.
 - **Szerkezet:** a borítékot le kell simítani, hogy a hullámossága 6 mm alatt legyen, és ne legyen benne levegő.
 - **Állapot:** a boríték ne legyen ráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült.
 - **Hőmérséklet:** olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt.
- Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon.
- Ne használjon felbélyegzett borítékot.

- Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot.
- Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.



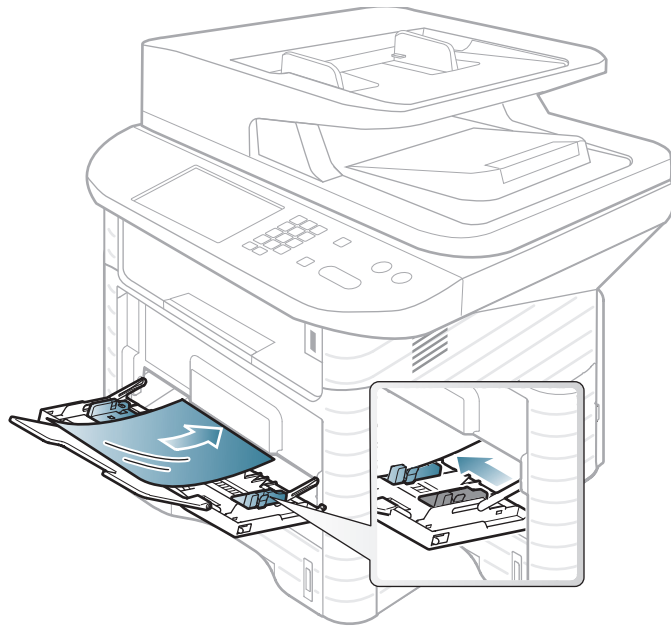
1 Elfogadható

2 Nem fogadható el

- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak ki kell bírniuk 0,1 másodpercig a készülék nyomtatási hőmérsékletét (kb. 170°C -ot). A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják.
- A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat állítsa a boríték széleitől legalább 15 mm távolságra.
- Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Írásvetítő fólia

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott írásvetítő fóliát használjon.

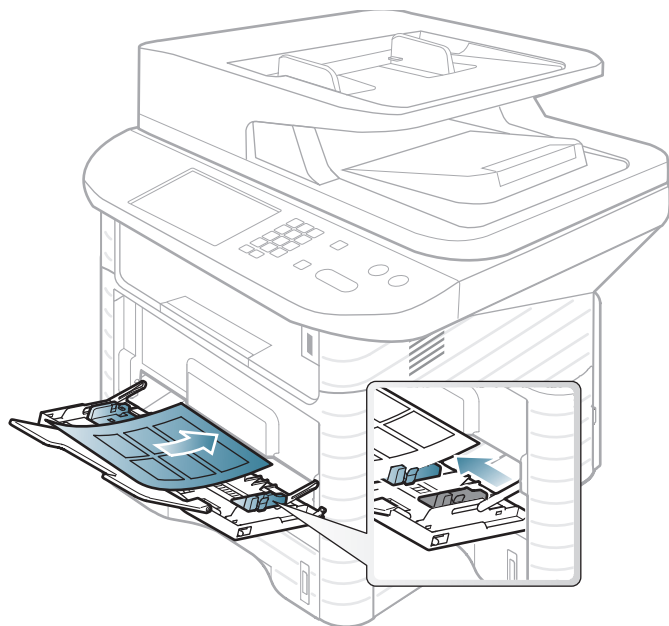


- A fóliának el kell viselnie a készülék nyomtatási hőmérsékletét.
- Az írásvetítő fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre.
- Az írásvetítő fóliákat nem szabad a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés pettyes nyomtatást eredményezhet.
- Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával.

- Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak.
- Ne használjon olyan írásvetítő fóliát, amelyről leválik a hátsó oldal.
- Annak elkerülése érdekében, hogy az írásvetítő fóliák egymáshoz ragadjanak, akadályozza meg, hogy a kinyomtatott lapok egymásra halmozódjanak.
- Javasolt nyomathordozó: Színes lézernyomtatóhoz való Xerox írásvetítő fólia, például 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter)

Címkék

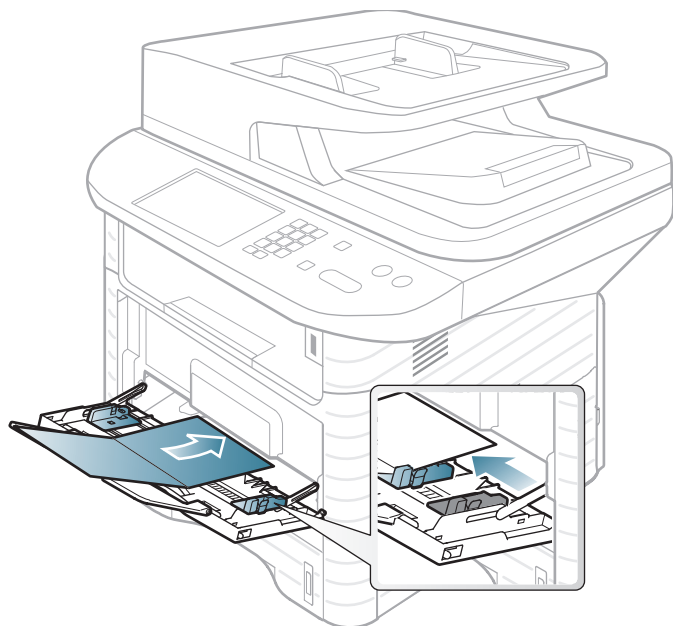
A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.



- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
 - **Ragasztó:** stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén. A nyomtatási hőmérsékletet a készülék adatainál találhatja (általában kb. 170 °C).
 - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.

- **Hullámosodás:** a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t.
- **Állapot:** Ne használjon ráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.
- Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.

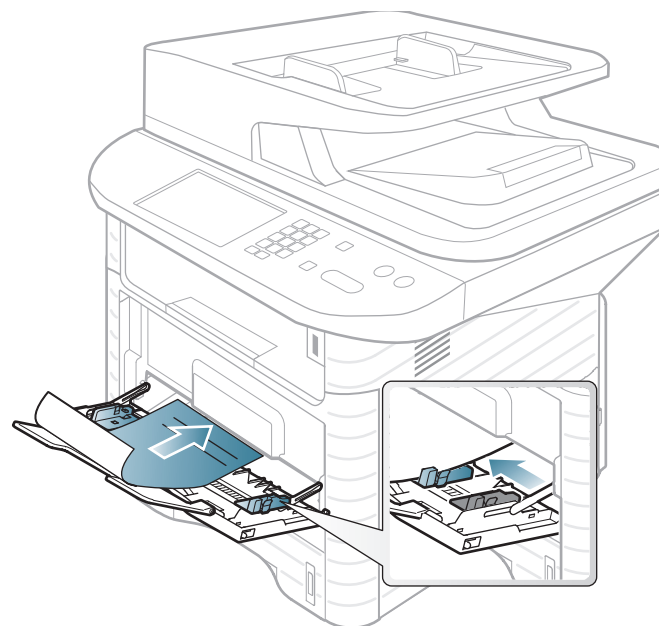
Levezőlap/Egyéni papírméret



- A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm margót hagyjon a hordozó széleitől.

Előnyomott papír

Előnyomott papír behelyezésekor a nyomtatott oldal nézzen felfelé, az egyenes oldal pedig előre. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.



- Olyan hőálló tintával kell nyomtatni, amely a készülék nyomtatási hőmérsékletének (kb. 170 °C) 0,1 másodpercig kitéve nem olvad el, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat.
- Nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.

- Mielőtt előnyomott papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.



A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt behelyezte a bemeneti tálcába, a kezelőpult gombjainak segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1 A kezelőpulton válassza a  **(Menü) > Rendszerbeállítás > Papírbeállítás > Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás > Készülékbeállítás > Tovább > Papírbeállítás** > válasszon egy tálcát > **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.

3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.



- Az illesztőprogram segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.
 - a** Egy alkalmazásból történő nyomtatásnál nyissa meg az alkalmazást, és lépjen be a nyomtatás menübe.
 - b** Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** menüt (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 62. oldal).
 - c** Nyomja meg a **Papír** fület, majd válassza az eredeti példánynak megfelelő típust.
- Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításában a **Papír lap > Méret > Szerkesztés...** lehetőséget, majd a **Nyomtatási beállítások** pontban állítsa be az **Egyedi papírméret beállításai** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 62. oldal).



Eredeti dokumentumok előkészítése

- Ne töltsön be 142×148 mm vagy 216×356 mm méretet meghaladó papírt.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő papírtípusok behelyezésével:
 - Indigó vagy átíró papír
 - Fényezett papír
 - Síkos felületű vagy vékony papír
 - Gyúrt vagy hajtogatott papír
 - Hullám- vagy tekercspapír
 - Szakadt papír
- A behelyezés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.
- Ne töltsön be füzetet, brosúrapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.



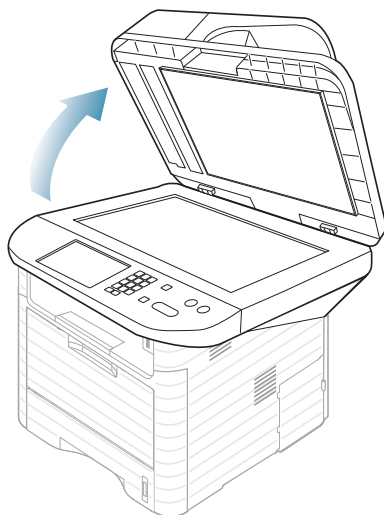
Eredeti dokumentumok behelyezése

Másoláshoz, lapolvasáshoz és fax küldéséhez használja a lapolvasó üvegét vagy a lapadagolót.

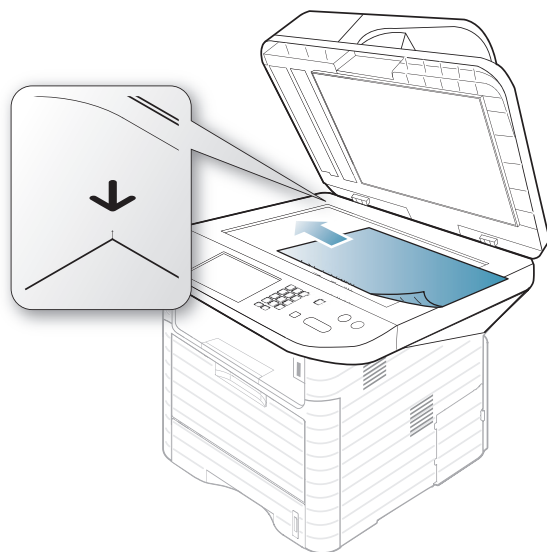
A lapolvasó üvegére

A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyaltos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest.

- 1 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.



- 2 Helyezze az eredeti dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üvegére. Illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



- 3 Csukja le a lapolvasó fedelét.



- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 100. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

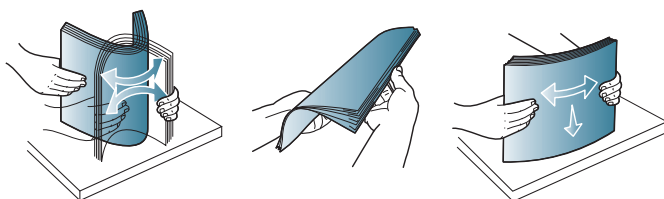


- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a lapolvasó fedelét. A lapolvasó fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzon a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

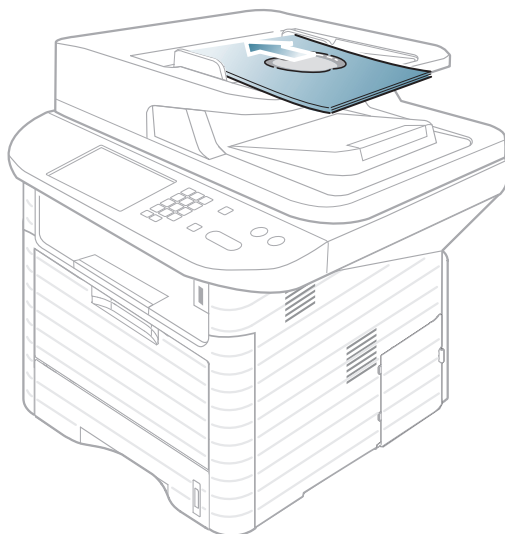
A dokumentumadagolóban

A dokumentumadagolóba maximum 50 (75 g/m² tömegű) lapot helyezhet be egy nyomtatási feladathoz.

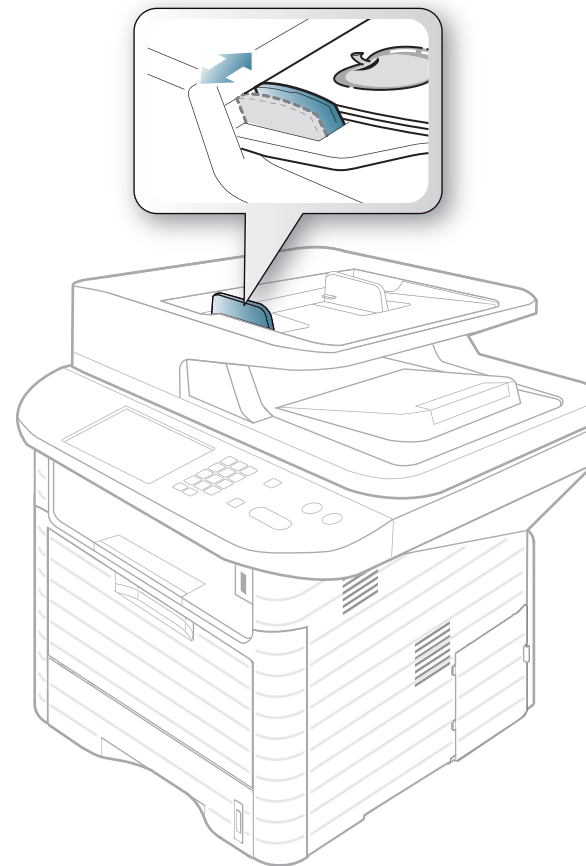
- 1 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.



- 2 Az eredeti dokumentumot írással felfelé helyezze be a dokumentumadagolóba. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



- 3 Állítsa a dokumentumadagoló papírvezetőket a papír méretéhez.



A dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 100. oldal).



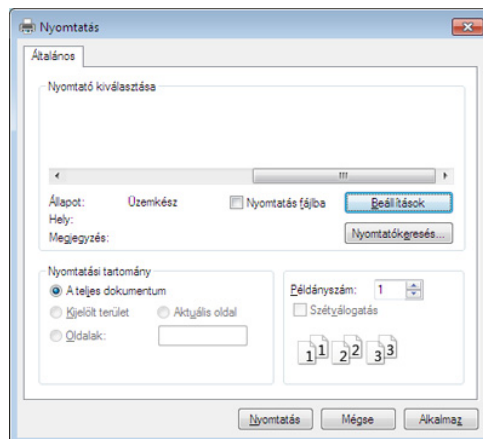
Nyomtatás



Macintosh, Linux vagy Unix operációs rendszer használata esetén lásd a Speciális útmutatót.

Az alábbi **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows 7 Jegyzetomb alkalmazásából való.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.
- 3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.



4

A **Nyomtatás** párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat, így a példányszámot és a nyomtatási tartományt.



Speciális nyomtatási funkciók használatához a Nyomtatás ablakban kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 62. oldal).

5

A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.



Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, az alábbiak szerint törölje a feladatot:

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára () kattint.
- Az aktuális nyomtatási feladatot úgy is törölheti, hogy a kezelőpulton megnyomja a  (**Leállítás/Törlés**) gombot.

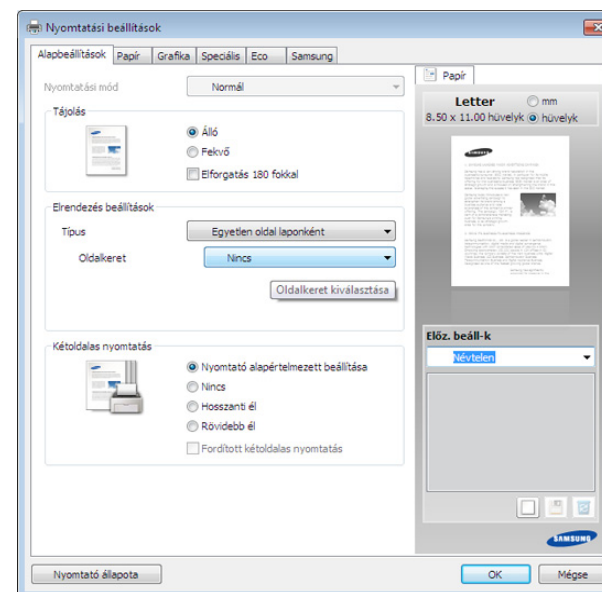


A nyomtató beállításainak megnyitása



- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően eltérő lehet. Azonban a **Nyomtatási beállítások** felépítése hasonló.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel:  vagy . A  jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt; a  jel pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A fájl menüből válassza ki a **Nyomtatás** elemet. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.
- 3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.
- 4 Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.



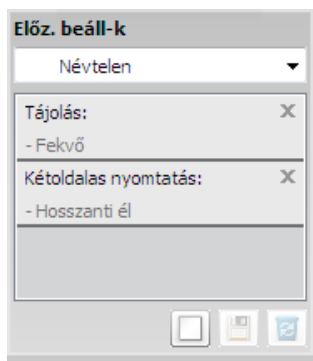
A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd a Speciális útmutatót).

Kedvenc beállítás használata

Az **Előz. beáll-k** lehetőség, amely a **Samsung** kivételével minden tulajdonságlaapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy **Előz. beáll-k** elem mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
- 2 Adjon egy nevet az elemnek az **Előz. beáll-k** adatbeviteli mezőben.



- 3 Kattintson a  (**Hozzáadás**) gombra. Az **Előz. beáll-k** mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.



További opciók kiválasztása után kattintson a  (**Frissítés**) gombra, és a beállítások hozzáadódnak az előzetes beállításokhoz. A tárolt beállítások használatához válassza ki őket a **Előz. beáll-k** legördülő listából. A készülék most készen áll a kiválasztott beállításokkal való nyomtatásra. A mentett beállítások törléséhez válassza ki azokat az **Előz. beáll-k** legördülő menüből, majd kattintson a  (**Törlés**) gombra.

A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait úgy is visszaállíthatja, ha kiválasztja az **Alapért. előzetes beáll.** elemet az **Előz. beáll-k** legördülő listából.



A Súgó használata

A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson arra az elemre, amelyről többet szeretne megtudni, majd nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot.



Gazdaságos nyomtatás

Az **Eco** funkcióval csökkentheti a festékfogyasztást és a papírhasználatot. Az **Eco Copy** funkciót a kívánt papírtakarékossági beállításokra konfigurálhatja, a beállításokat pedig mentheti.

Az Eco módot a kezelőpulton található **Eco** gomb megnyomásával aktiválhatja.

A kezelőpulton nyomja meg a Menü gombot



- Az illesztőprogram segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1 A kezelőpulton válassza a  (**Menü**) > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítás** > **Eco beállítás** lehetőséget.

Vagy válassza az **Eco** > **Beállítások** lehetőséget az érintőképernyőn.

2

Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Alapértelmezett mód:** Az Eco mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg válassza ki ezt a lehetőséget. (Kétoldalas (Hosszanti él), 2 lap, Üres oldalak kihagyása, Festéktakarékos)
 - **Ki:** Kikapcsolja az Eco módot.
 - **Be:** Bekapcsolja az Eco módot.



Amennyiben az Eco módhoz jelszót állít be a SyncThru™ Web Service programban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco** > **Beállítások**), megjelenik a **Mindig be** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

- **Sablon modositás:** A SyncThru™ Web Service programban megadott beállításokat használja. Ennek az elemnek a kiválasztása előtt be kell állítani az Eco funkciót a SyncThru™ Web Service > **Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco** > **Beállítások** pontban.

3

Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Az Eco mód beállítása az illesztőprogramban

Az Eco mód beállításához nyissa meg az Eco fület. Ha itt látja az Eco képet (), ez azt jelenti, hogy az Eco mód be van kapcsolva.

► Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A készülék kezelőpultján megadott beállításokat használja.
- **Nincs:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Eco nyomtatás:** Bekapcsolja az Eco módot. Válassza ki a használni kívánt Eco beállításokat.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda jelszót állít be az Eco módhoz, ennek állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

► Eredmény szimulátor

Az **Eredmény szimulátor** a választott beállításoknak köszönhető széndioxid-, energia- és papírmegtakarítás mennyiségét mutatja.



- Ezeket az eredményeket a készülék a kikapcsolt Eco móddal nyomtatott 100 oldalhoz képest (üres oldalak nélkül) számolja.
- A CO2-kibocsátással, valamint az energia- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a www.remanufacturing.org.uk oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.
- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, a nyomathordozó típusától és méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.



Alapvető másolás

- 1 Nyomja meg a kezelőpulton a  (Másolás) gombot.
Vagy válassza a **Másolás > Alap másolás** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 58. oldal).
- 3 A másolási beállítások, például **Kicsinyítés/Nagyítás**, **Sötétítés**, **Kontraszt**, **Eredeti típusa** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 66. oldal).
- 4 A nyíllal vagy a számbillentyűzeten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.
- 5 Nyomja meg az **Indítás** gombot.



Ha meg szeretné szakítani a másolási feladatot, ezt a  (**Leállítás/Törlés**) gombbal teheti meg.



Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokkal rendelkezik, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat. Előfordulhat azonban, hogy minden másolat esetén más beállításokat kell alkalmaznia. Ehhez használja a másolási funkció kezelőpanelen található gombjait.



- Ha megnyomja a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a másolás beállítása közben, az aktuális feladat összes beállítását törli, és visszaállítja az alapértelmezett beállításokat. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Sötétítés

Ha az eredeti dokumentum halvány foltot és sötétebb képeket tartalmaz, a másolat könnyebb olvasása érdekében állítson a fényerőn.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menü) > **Másolás szolg. > Sötétítés** lehetőséget.
Vagy válassza a **Másolás > Alap másolás**  (beállítások) > **Sötétítés** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Így például a **Vilagos+5** a legvilágosabb, a **Sötet+5** pedig a legsötétebb.
- 3 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Kontraszt

Ennek a paraméternek a segítségével beállíthatja a sötét és világos színek arányát.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menü) > **Másolás szolg. > Kontraszt** lehetőséget.
Vagy válassza a **Másolás > Alap másolás >  (beállítások) > Contrast** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Így például a **Vilagos+5** a legvilágosabb, a **Sötet+5** pedig a legsötétebb.
- 3 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Eredeti típus

Az eredeti típusának beállítása a másolat minőségét javítja azáltal, hogy megadja az adott másolási feladat dokumentumának típusát.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menü) > **Másolás szolg.** > **Eredeti típusa** lehetőséget.

Vagy válassza a **Másolás** > **Alap másolás** >  (beállítások) > **Eredeti típusa** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Szöveg:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
- **Szöveg/Fotó:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.



Ha a nyomaton a szöveg elmosódott, válassza a **Szöveg** lehetőséget a betűk élesebbé tételéhez.

- **Fotó:** Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.

- 3 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat a lapolvasó üvegéről másolja.

- **Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani**

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menü) > **Másolás szolg.** > **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget.

Vagy válassza a **Másolás** > **Egyedi másolás** >

 (beállítások) > **Kicsinyítés/Nagyítás** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

- **A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával**

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menü) > **Másolás szolg.** > **Kicsinyítés/Nagyítás** > **Egyéni** lehetőséget.

Vagy válassza a **Másolás** > **Egyedi másolás** >  (beállítások) > **Kicsinyítés/Nagyítás** > **Egyéb** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 2 Adja meg a másolat nagyságát a számbillentyűzet segítségével.

- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

- 4 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.



Igazolványmásolás

A készülék képes arra, hogy a kétoldalas eredeti dokumentumokat egy lapra nyomtassa ki.

A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

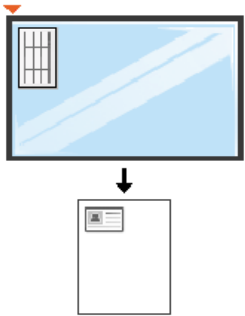


Ennek a funkciónak a használatához az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére kell helyezni.

- 1 Nyomja meg az **Igazolvány másolása** gombot a kezelőpanelen.

Vagy válassza a **Másolás** > **Igazolv. mas.** lehetőséget az érintőképernyőn.

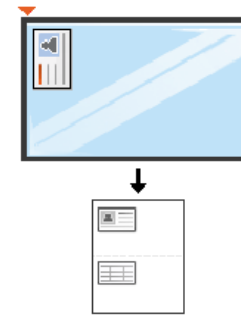
- 2** Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a lapolvasó fedelét.



- 3** **Első oldal be és [Indítás] gomb** felirat jelenik meg a képernyőn.

- 4** Nyomja meg az **Indítás** gombot.
A kijelzőn megjelenik a **Alsó oldal behelyez, majd [Indítás]** felirat.

- 5** Ezután fordítsa meg a dokumentumot, és másik oldalával lefelé helyezze hasonló módon az üvegre. Zárja le a lapolvasó fedelét.



- 6** Nyomja meg az **Indítás** gombot.



- Ha nem nyomja meg az **Indítás** gombot, csak az első oldalt fogja lemásolni.
- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.



Lapolvasás a kezelőpult segítségével

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

USB-kapcsolattal rendelkező készülék esetén

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező készülék alapvető lapolvasási módszere.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 58. oldal).
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Lapolvasás PC-re** > **Helyi PC** lehetőséget.

Vagy válassza a **Olv.** > **Helyi PC** lehetőséget az érintőképernyőn.



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a kábel csatlakozását, vagy a **Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő > Váltás speciális módra Számítógépre történő lapolvasás beállításai** pontban válassza **A kezelőpultról történő lapolvasás engedélyezése** lehetőséget.

- 3 Válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett beállítás: **Saját dokumentumok**.



A beolvasott fájl mentési mappáját a **Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő > Váltás speciális módra Számítógépre történő lapolvasás beállításai** pontban hozhatja létre, illetve törölheti.

- 4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- A **Képolvasás formátum** csak akkor jelenik meg, ha a lapolvasás célállomásának a **Saját dokumentumok** mappát adta meg.
- Ha az alapértelmezett beállításokkal kíván beolvasni, nyomja meg az **Indítás** gombot.

5

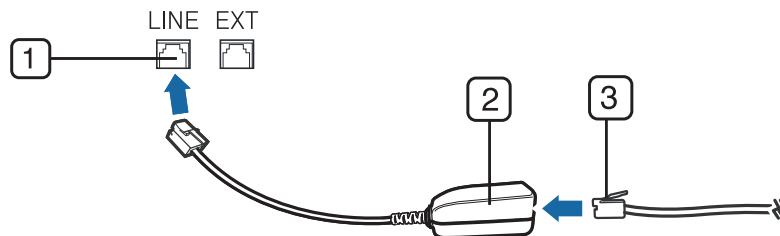
Elindul a beolvasás.



- A beolvasott képet a számítógép **Saját dokumentumok** mappájába menti.
- A **Lapolvasási Segéd** programban egyszerűen olvastathat be képet a TWAIN-illesztőprogram segítségével (lásd a Speciális útmutatót).



- A készüléket internetes telefonon keresztül nem tudja faxként használni. A részletes tudnivalóért keresse fel internetszolgáltatóját.
- Javasoljuk a hagyományos analóg telefonszolgáltatások használatát (PSTN: kapcsolt vonali telefonhálózat) a fax szolgáltatáshoz. Egyéb, Internetes szolgáltatások (DSL, ISDN, VoIP) használata esetén a kapcsolat minőségét a Micro-filter (mikro szűrő) használata javíthatja. A Micro-filter kiszűri a felesleges zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolatot, illetve az internethasználat minőségét. Mivel a géphez nem tartozik DSL Micro-filter, ha ezt szeretné használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.



- 1 Vonali csatlakozó
- 2 Micro filter (szűrő)
- 3 DSL modem/telefonvonal



Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali telefoncsatlakozóba. A csatlakoztatást a Gyors telepítési útmutató ismerteti. A telefonkapcsolat létrehozása az adott országtól függ.



Fax küldése



A dokumentumot a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyezheti. Ha a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyez eredeti dokumentumokat, akkor a készülék először a dokumentumadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, amely lapolvasásnál prioritással rendelkezik.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 58. oldal).

- 2 Nyomja meg a kezelőpulton a  (Fax) gombot.
Vagy válassza a **Fax > Kézi küldés**  (beállítások) > lehetőséget az érintőképernyőn.
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 76. oldal).
- 4 Adja meg a rendeltetési hely faxszámát.
- 5 Nyomja meg az **Indítás** gombot a kezelőpulton. A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a rendeltetési hely(ek)re.



- Ha közvetlenül a számítógépről kíván faxot küldeni, használja a **Samsung Network PC Fax** programot (lásd a Speciális útmutatót).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot, mielőtt a készülék elkezdené a faxküldést.
- Ha a lapolvasó üvegét használta, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére.

Fax kézi küldése

A **Kihangosított tárcsázás** funkcióval való faxküldéshez hajtsa végre a következő lépéseket. Ha a készüléke SCX-4833HD vagy SCX-5637HR típusú, a telefonkagyló segítségével is küldhet faxot.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 58. oldal).
- 2 Nyomja meg a kezelőpulton a  (Fax) gombot.
Vagy válassza a **Fax > Várakoztatott hívás**  (beállítások) lehetőséget az érintőképernyőn.
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 76. oldal).
- 4 Nyomja meg az **Kihangosított tárcsázás** gombot a kezelőpulton vagy emelje fel a telefonkagylót.
- 5 Adja meg a címzett faxszámát a kezelőpult számbillentyűzetével.
- 6 Nyomja meg a kezelőpulton az **Indítás** gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.

Faxüzenet küldése több célállomásra

A Többszörös faxküldés szolgáltatással egy faxüzenet több célállomásra is elküldhető. A gép az eredetit automatikusan beolvassa a memóriába, majd innen küldi a célállomásra. A küldés befejeztével az eredeti automatikusan törlődik a memóriából.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 58. oldal).

2 Nyomja meg a kezelőpulton a  (Fax) gombot.
Vagy válassza a **Fax > Gyorstárcsázás küldés** vagy **Csoport tárcsázás küldés > ** (beállítások) lehetőséget az érintőképernyőn.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 76. oldal).

4 A kezelőpulton válassza a  (**Menü**) > **Fax szolgáltatás > Multi küldés** lehetőséget.
Vagy válassza a **Tovább** lehetőséget az érintőképernyőn.

5 Adja meg az első célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A szám megadása helyett a gyorshívó számokkal vagy a csoporthívási számokkal is megadhatja a hívni kívánt számot úgy, hogy megnyomja a **Címjegyzék** gombot (lásd a Speciális útmutatót).

6 Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

7 Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismételje meg az 5–6. lépéseket. Maximum 10 címzettet vehet fel.



Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

8 A faxszámok bevitelének befejezésekor a **Másik szám?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A gép elkezdje küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.



Fax fogadása

A készülék gyári alapbeállítás szerint Fax módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.



A dokumentum beállítások módosítása

Fax küldése előtt az eredeti dokumentum állapotához képest a legjobb minőség érdekében módosítsa az alábbi beállításokat.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Felbontás

Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.



A felbontás beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosítása (lásd a Speciális útmutatót).

1

A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Menü**) > **Fax szolgáltatás** > **Felbontás** lehetőséget.

Vagy válassza a **Fax** > válasszon ki egy faxolási típust, például **Kézi küldés**, **Várakoztatott hívás**, **Késleltetett küldés** stb. >  (beállítások) > **Felbontás** lehetőséget az érintőképernyőn.

2

Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Normál:** Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum.
- **Finom:** Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum.
- **Szuper finom:** Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást.



- **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik.
- Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.

- **Fotó fax:** Szürkeárnyaltos részeket vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.
- **Szín.fax:** Színes eredeti dokumentum.



- Ebben a módban nem lehet közvetlenül a memóriából faxot küldeni.
- Színes faxot csak akkor küldhet, ha a fogadó készülék támogatja a színes faxok fogadását, és kézileg küldi el a faxot.

- 3** Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Sötétítés

Megadhatja az eredeti dokumentum sötétségének fokát.



A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosítása (lásd a Speciális útmutatót).

- 1** A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Menü**) > **Fax szolgáltatás** > **Sötétítés** lehetőséget.
Vagy válassza a **Fax** > válasszon ki egy faxolási típust, például **Kézi küldés**, **Várakoztatott hívás**, **Késleltetett küldés** stb. >  (beállítások) > **Sötétítés** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 2** Válassza ki a kívánt sötétítési szintet.
- 3** Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Ez a fejezet az USB-memóriák készülékkel való használatát magyarázza el.



Az USB-memória

Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

- Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriára.
- USB-memórián tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Visszaállíthatja a biztonsági másolat fájljait a készülék memóriájába.
- Az USB-memória formázása.
- Ellenőrizze a rendelkezésre álló tárterületet



USB-memória csatlakoztatása

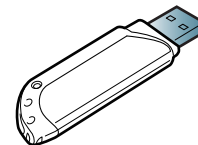
A készülék elején található USB memória port USB V1.1 és USB V2.0 memória eszközök fogadására képes. A készülék FAT16/ FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni.

Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

Csak „A” típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.



Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.



Csak olyan USB tárolót használjon, amely rendelkezik kompatibilitási tanúsítvánnyal, máskülönben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel.



- Ne távolítsa el az USB-memóriát, amíg a készülék üzemel, esetleg írja vagy olvassa az USB-memóriát. A készülék garanciája nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-memória bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli. Az ezen jellemzőkkel kapcsolatos részletes információk elolvashatók az USB-háttértár felhasználói kézikönyvében.

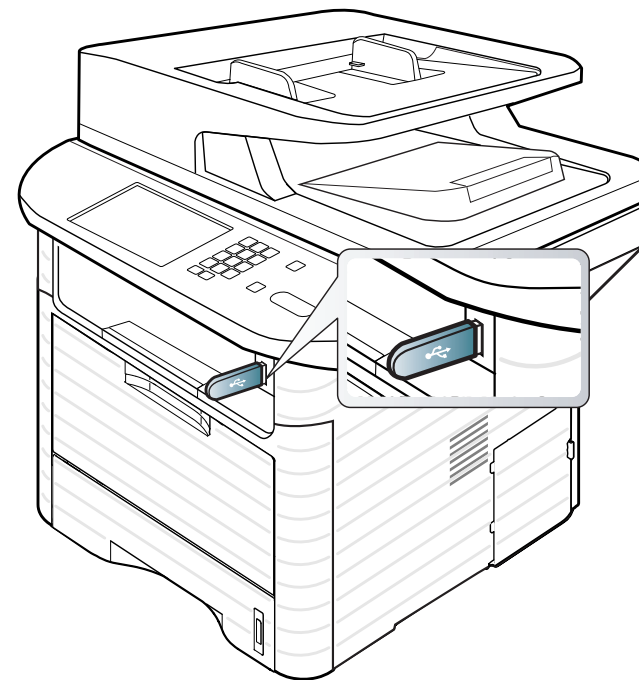


Beolvasás USB memória eszközre



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A beolvasott dokumentumot USB-memóriára mentheti.



Lapolvasás

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 58. oldal).
- 3 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Lapolvasás USB-re** > **OK** lehetőséget.
Vagy válassza a **Olv.** > **USB** > **Tovább** > **Start** lehetőséget az érintőképernyőn.
A készülék elkezd a lapolvasást.

A lapolvasás befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

USB-memóriára történő lapolvasás testreszabása

Minden USB-memóriára történő lapolvasási feladatnál megadhatja a képméretet, a fájlformátumot és a színmódot.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) >  (**Menü**) > **Képolvasás szolg** > **USB funkció** lehetőséget.
Vagy válassza a **Közvetl.USB** > **Képolvasás USB-re** >  (beállítások) lehetőséget az érintőképernyőn.
- 2 Megjelennek a kiválasztható lehetőségek.
 - **Lapolvasás mérete (Eredeti méret):** A képméret beállítása.
 - **Eredeti típusa:** Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
 - **Felbontás:** A képfelbontás beállítása.
 - **Színes:** A szín mód beállítása. Ha az **Mono** lehetőséget választja, utána nem választhatja a JPEG értéket a **Fájlform.** pontban.
 - **Fájlform.:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. **TIFF** vagy **PDF** esetén több oldal mentését is választhatja. A **JPEG** lehetőség kijelölése esetén nem választhatja az **Mono** értéket a **Színes** beállításnál.

- **Kétoldalal:** A kétoldalal mód beállítása.
- **Sötétítés:** Beállítja a beolvasott kép világosságát.
- **Kontraszt:** Beállítja a beolvasott kép kontrasztját.

3 Válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 2. és az 3. lépést.

5 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Módosíthatja a lapolvasás alapértelmezett beállításait. Lásd a Speciális útmutatót.



Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat. TIFF, BMP, JPEG, PRN és PDF kiterjesztésű fájlokat nyomtathat.

A közvetlen nyomtatás által támogatott fájlformátumok.

- PRN: Csak a készülékhez tartozó illesztőprogramok segítségével létrehozott fájlok kompatibilisek.
- PRN fájlok készítéséhez a dokumentum nyomtatásakor ki kell pipálni a Nyomtatás fájlba jelölőnégyzetet. Ekkor az illesztőprogram a dokumentumot a papírra nyomtatás helyett PRN fájlként menti el. Csak az így elkészített PRN-fájlokat lehet közvetlenül kinyomtatni az USB memóriáról. A Speciális útmutatóból megtudhatja, hogyan hozhat létre PRN fájlokat.
- BMP: Tömörítés nélküli BMP-fájlok
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 vagy alacsonyabb verzió.

Dokumentumok nyomtatása USB-memóriáról

- 1** Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Közvetlen USB** gombot.
- 2** Válassza az **USB nyomtatás (Űrlap nyomtatása)** lehetőséget.
- 3** Válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a mappa neve előtt [+] vagy [D] szerepel, a kijelölt mappa egy vagy több fájlt, illetve további mappá(ka)t tartalmaz.
- 4** Válassza ki a példányszámot, vagy írja be a számot.
- 5** A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg az **OK**, **Indítás** vagy **Nyomt.** gombot.

A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.
- 6** Egy másik feladat nyomtatásához az **Igen** megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 2. lépéstől.

Egyéb esetben a jobb/bal nyílombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 7** Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



Biztonsági mentés készítése

A berendezés memóriájában tárolt adatok áramkimaradás vagy tárolási hiba következtében véletlenül kitörölődhetnek. A biztonsági mentés teszi lehetővé a rendszer beállításainak mentését az USB-memóriaegységen található biztonsági fájlokba.

Biztonsági mentés készítése

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) >  (Menü) > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítás** > **Beállítás export** lehetőséget.
Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** > **Beállítás export** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 3 Válassza a **Beállítás adatok**, **Címjegyzék** vagy **Telefonk.beal.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az adatokról biztonsági mentés készül az USB memóriára.

- 4 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Adatok helyreállítása

- 1 Csatlakoztassa a biztonsági mentést tartalmazó USB memória eszközt a berendezés USB memória portjába.
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) >  (Menü) > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítás** > **Beállítás import** lehetőséget.
Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** > **Beállítás import** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 3 Válassza a **Beállítás adatok**, **Címjegyzék** vagy **Telefonk.beal.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Jelölje ki a visszaállítani kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A biztonsági adatoknak a gépre történő visszamásolásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
- 6 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



Az USB memória kezelése

Az USB-memórián tárolt képek egyenként, vagy a memória újraformázásával egyszerre is törölhetők.



A fájlok törlése után, vagy az USB-memória formázását követően a fájlokat nem lehet visszaállítani, ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

Képfájl törlése



Érintőképernyővel szerelt típus esetében válassza a **Közvetl.USB > Fájlkezelés** > válasszon egy fájlt >  (beállítások) > **Törlés** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Közvetlen USB** gombot.
- 2 Válassza a **Fájlkezelés > Törlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3

Jelölje ki a törölni kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a mappa neve előtt a [+] jel látható, a kijelölt mappa további mappá(ka)t vagy fájl(oka)t tartalmaz.

4

Válassza az **Igen** lehetőséget.

5

Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

USB-memória formázása



Érintőképernyővel szerelt típus esetében válassza a **Közvetl.USB > Fájlkezelés** > válasszon egy fájlt >  (beállítások) > **Formázás** lehetőséget az érintőképernyőn.

1

Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Közvetlen USB** gombot.

2

Válassza a **Fájlkezelés > Formázás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3

Válassza az **Igen** lehetőséget.

4

Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az USB-memória állapotának megjelenítése

Lehetőség van a dokumentumok beolvasásához és mentéséhez még rendelkezésre álló memória méretének megtekintésére.



Érintőképernyővel szerelt típus esetében válassza a **Közvetl.USB > Hely mutatása > Tovább** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Közvetlen USB** gombot.
- 2 Válassza a **Hely ell.** lehetőséget.
- 3 A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.
- 4 Nyomja meg a  (**Leállítás/Törlés**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



3. Karbantartás

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kiegészítőkre, fogyó anyagokra és cserélendő alkatrészekre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

• Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	87
• Elérhető kellékanyagok	88
• Kapható tartozékok	89
• Elérhető karbantartási alkatrészek	91
• A festék újraelosztatása	92
• A festékkazetta cseréje	94
• Memóriamodul frissítése	96
• A kellékanyagok élettartamának figyelése	98
• A „Kevés festék” riasztás beállítása	99
• A készülék tisztítása	100



A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető kellékanyagok és cserealkatrészek listáját egy Samsung viszonteladótól kaphatja meg.

A Samsung által elfogadott kellékanyagok, tartozékok és karbantartási alkatrészek beszerzése érdekében forduljon ahhoz a Samsung-forgalmazóhoz vagy márkakereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta. Felkeresheti a **www.samsung.com/supplies** oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálatról kaphatja meg ezeket az információkat.

Amikor a kellékanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú kellékanyagokat rendelheti:

Típus	Átlagos élettartam ^a	Alkatrész neve
Normál élettartamú festékkazetta	Kb. 2000 oldal	MLT-D205S
Nagy teljesítményű festékkazetta	Kb. 5000 oldal	MLT-D205L
Extra nagy teljesítményű festékkazetta ^b	Kb. 10 000 oldal	MLT-D205E

a. Az ISO/IEC 19752 szerinti teljesítmény.

b. Ez a festékkazetta csak az SCX-5637FR, SCX-5637HR és SCX-5737FW esetében használható.



A beállításoktól és a feladat módjától függően a festékkazetta élettartama eltérő lehet.



Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja. Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.



A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy utángyártott festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a készülékre adott garancia.

A gép teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különböző tartozékokat vásárolhat és telepíthet.



Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Tartozék	Funkció	Alkatrész neve
Memóriamodul	Kibővíti gépének memóriakapacitását.	• SCX-4833FD/SCX-4835FD/SCX-4833HD - CLP-MEM202: 256 MB • SCX-4833FR/SCX-4835FR SCX-563x Series/SCX-573x Series - ML-MEM170: 512 MB
2. tálcá	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy további lapok befogadására alkalmas tálcát.	• SCX-4833FD/FR/5637FR/5737FW - ML-S3710A • SCX-4835FD/FR/5639FR/5739FW - ML-S3712A

Tartozék	Funkció	Alkatrész neve
IEEE 1284 párhuzamos csatlakozó	Különféle eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.  - Amikor a készüléket IEEE1284 párhuzamos csatlakozón keresztül telepíti, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a készüléket, és az illesztőprogram telepítése után csak az alapvető nyomtatási funkciók lesznek elérhetők. - Ha meg szeretné tekinteni a készülék állapotát, vagy módosítani szeretné a beállításokat, csatlakoztassa a készüléket USB vagy hálózati kábelén keresztül. - Az IEEE 1284 párhuzamos csatlakozó használata esetén nem használhatja az USB kábelt.	ML-PAR100

A karbantartási alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a forráshoz, ahol a készüléket vásárolta. A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem vonatkozik a karbantartási alkatrészekre, ha azok elérték átlagos élettartamuk végét.

A nyomtatási minőség kopott alkatrészek miatti romlásának és a papírbehúzási problémák elkerülése érdekében cserélje ki rendszeresen a karbantartási alkatrészeket az alábbi táblázat szerint. Ennek célja a gép kiváló üzemállapotának a fenntartása. Az alábbi karbantartási alkatrészeket az egyes elemek átlagos élettartamának elérésekor kell cserélni.

Alkatrészek	Átlagos élettartam ^a
Dokumentumadagoló gumipárnája	Kb. 20,000 oldal
Átvivőhenger	Kb. 100 000 oldal
Beégető egység	Kb. 90 000 oldal
Behúzógörgő	Kb. 90 000 oldal
Fékezőgörgő	Kb. 60 000 oldal

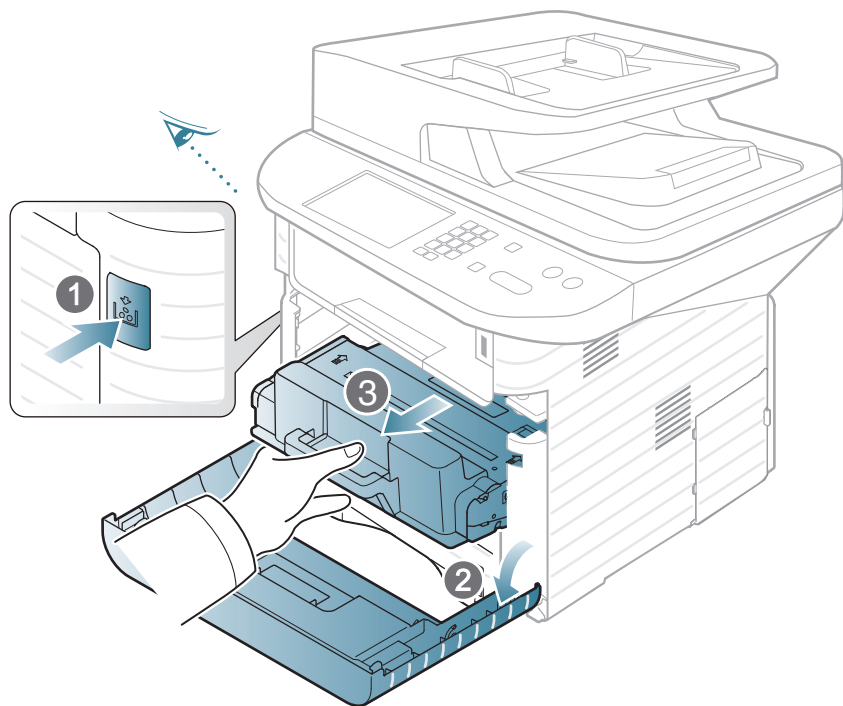
a. Befolyásolja az alkalmazott operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt program, a csatlakoztatás módja, a nyomathordozó típusa, mérete és a feladat összetettsége.

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

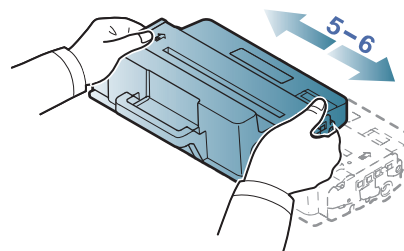
- Fehér sávok jelentkezhettek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Állapotjelző** LED vörösen villogni kezd.

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

- 1 Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát.



- 2 Alaposan rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék egyenletes eloszlatásához.

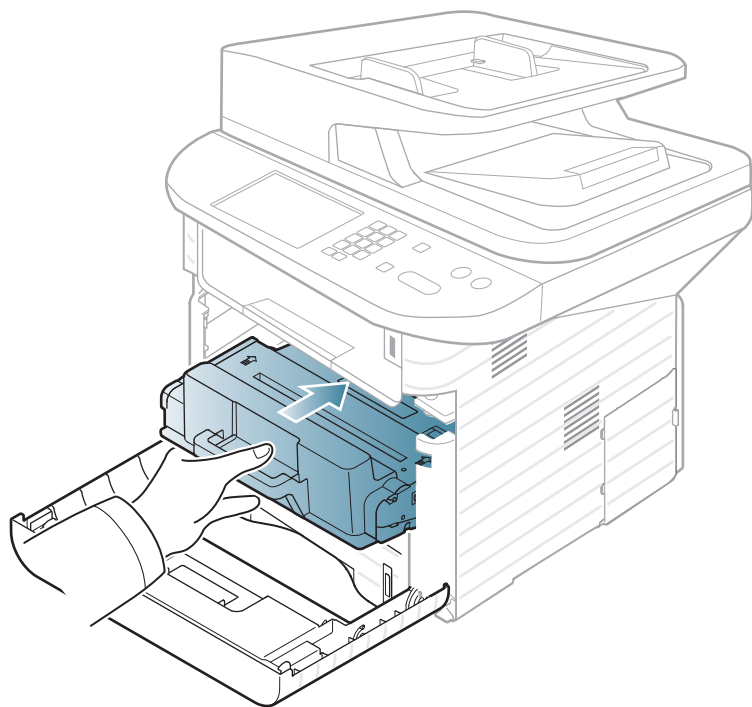


Ha a festékpórá ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékpórá.



Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

- 3** Fogja meg a festékkazettát, majd lassan illessze a gép nyílásába.



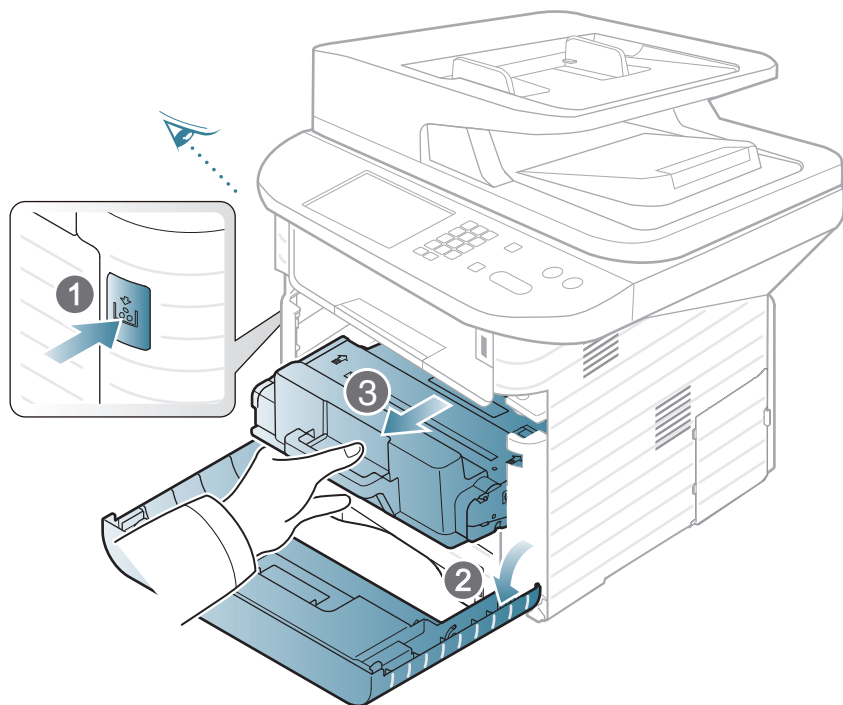
- 4** Csukja vissza az előlapot. Győződjön meg arról, hogy a fedél szorosan zár-e.



Erre a hivatkozásra kattintva megnyílik egy animáció, ami ismerteti a festékkazetta cseréjét.

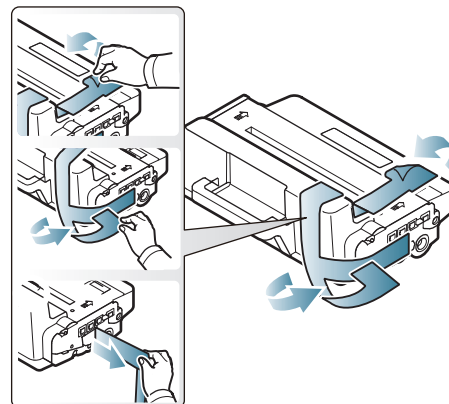
Amikor a festékkazetta eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább.

- 1 Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát.

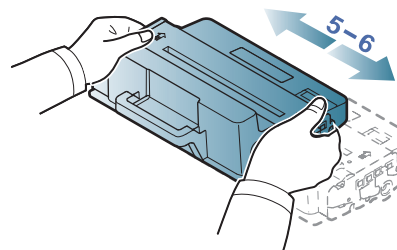


- 2 Vegye ki az új festékkazettát a csomagolásából.

- 3 Az alábbi illusztrációnak megfelelően vegye le a címkét a festékkazettáról.



- 4 Alaposan rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék egyenletes eloszlásához.

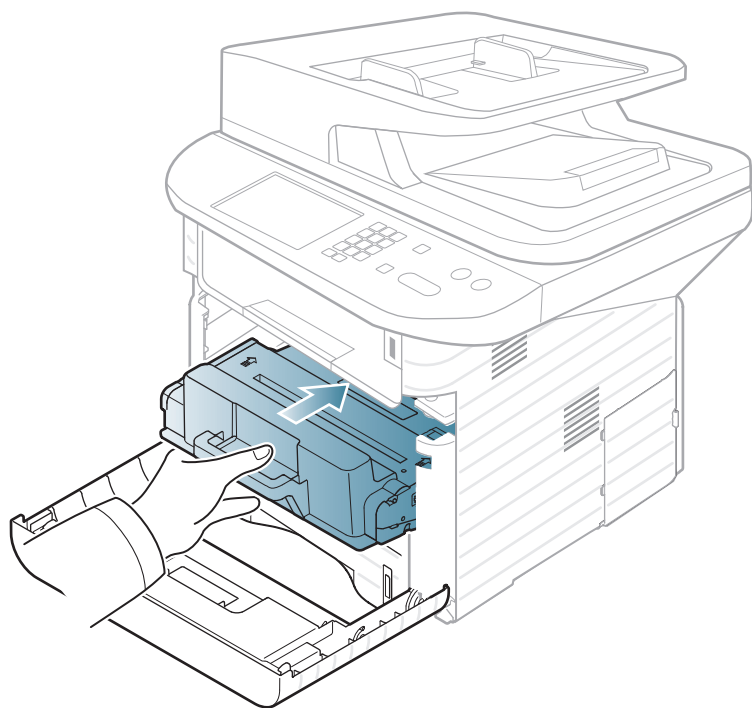


Ha a festékpórá ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben (a forró víz „beleégeti” a festékpórá a szövetbe).



Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

- 5** Fogja meg a festékkazettát, majd lassan illessze a gép nyílásába.



- 6** Csukja vissza az előlapot. Győződjön meg a fedél biztonságos bezárásáról.

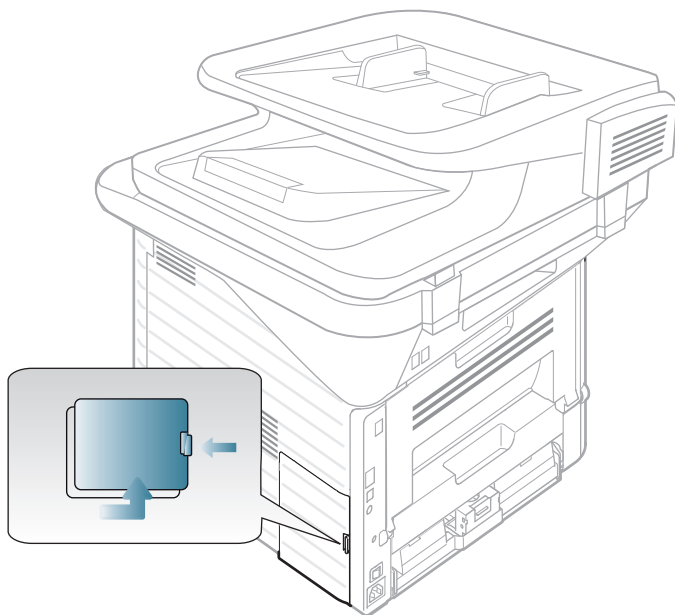
A készülék DIMM-foglalattal rendelkezik. Erre a bővítőhelyre további memóriamodult helyezhet be.

A kiegészítő memóriamodul megrendelésével kapcsolatos információ megtalálható a dokumentumban (Lásd: „Kapható tartozékok”, 89. oldal).

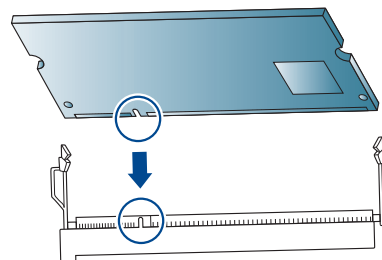


Memóriamodul telepítése

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki minden kábelt.
- 2 Fogja meg és távolítsa el a vezérlőkártya borítását.

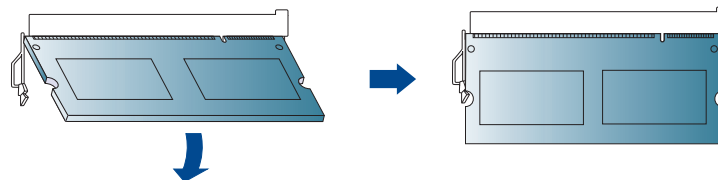


- 3 Vegye ki az új memóriamodult a csomagolásából.
- 4 A memóriamodult a két szélénél fogva helyezze azt a bővítőhelyre körülbelül 30 fokos szögben megdöntve. Ügyeljen arra, hogy a modulon található bemélyedés és a bővítőhely kiemelkedése illeszkedjen.



Előfordulhat, hogy a fenti képen látható kiemelkedés és bemélyedés nem hasonlít a memóriamodulon és a bővítőhelyen található.

- 5 Óvatosan nyomja be kattanásig a memóriamodult a nyílásba.





Ne nyomja erősen a memóriamodult, mert megsérülhet. Ha úgy tűnik, hogy a modul nem illeszkedik megfelelően a nyílásba, ismételje meg a műveletet.

- 6 Helyezze vissza a vezérlőkártya borítását.
- 7 Csatlakoztassa ismét a hálózati vezetékét és készülék kábelét, majd kapcsolja be a készüléket.

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menü) > Rendszerbeállítás > Karbantartás > Kellék élettartam** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Kellek info:** Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
 - **Összesen:** A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
 - **ADF beolvasás:** Megjeleníti a dokumentumadagoló egységgel beolvasott oldalak számát.
 - **Síkágys képolvasás:** A lapolvasó üvegéről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
- 3 Nyomja meg a  **(Leállítás/Törlés)** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Ha a kazettában kevés a festék, megjelenik egy üzenet, amely arra kéri a felhasználót, hogy cserélje ki a festékkazettát. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e, vagy hogy a LED villogjon-e.



A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 29. oldal).

- 1** A kezelőpulton válassza a  **(Menü) > Rendszerbeállítás > Karbantartás > Kevés festék riaszt.** lehetőséget.
Vagy válassza a **Beállítás > Készülékbeállítás > Kezdeti beállítás > Festékkazetta állapot riasztás** lehetőséget az LCD kijelzőn.
- 2** Válassza ki a kívánt lehetőséget.
- 3** Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vagy ha a készüléket poros környezetben használja, rendszeresen meg kell tisztítani a készüléket annak érdekében, hogy azt a legjobb nyomtatási állapotban tartsa, és hosszú ideig használhassa.



- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékekkel szennyeződik, nedves ronggyal vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsak lehetnek az egészségre.



A külső felület tisztítása

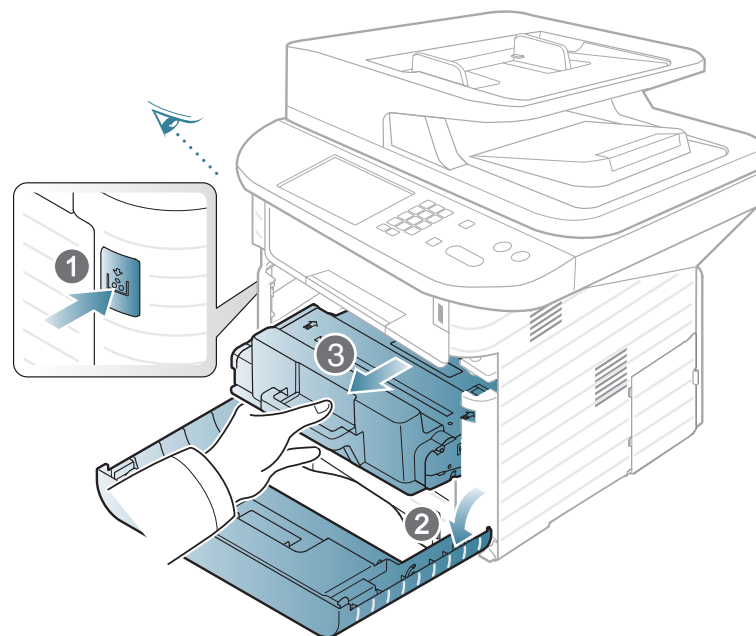
A készülék burkolatát puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.



A készülék belsejének tisztítása

Nyomtatás közben papír-, festékpór- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket.
- 2 Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát. Helyezze tiszta, sík felületre.



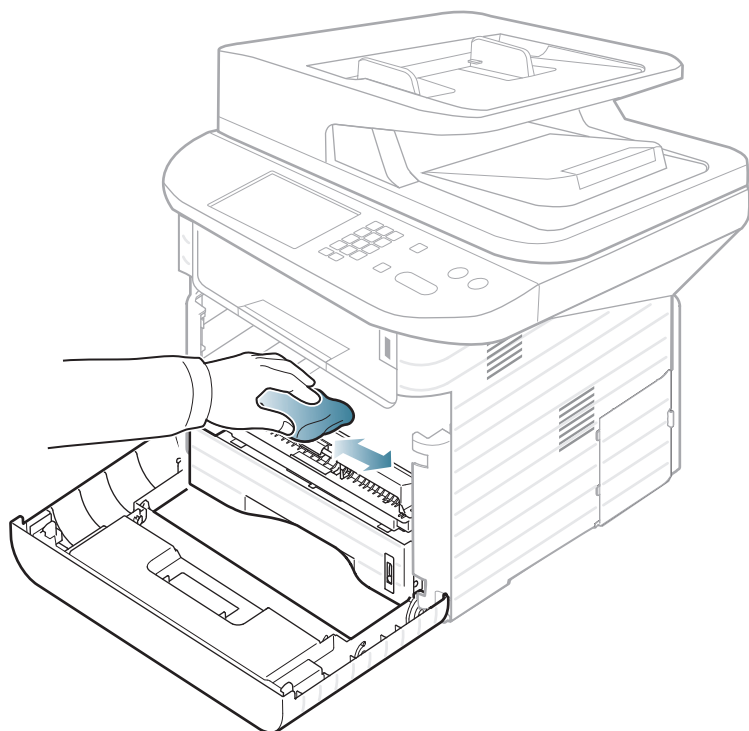


- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.



A készülék belsejének tisztításakor ügyeljen arra, hogy ne okozzon sérülést az átvivőhengernek és bármely más belső alkotóelemnek. A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy higítószeret. Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.

- 3** Száraz, nem bolyhosodó törlőkendővel tisztítsa meg a portól és a festéktől a festékkazetta területét.



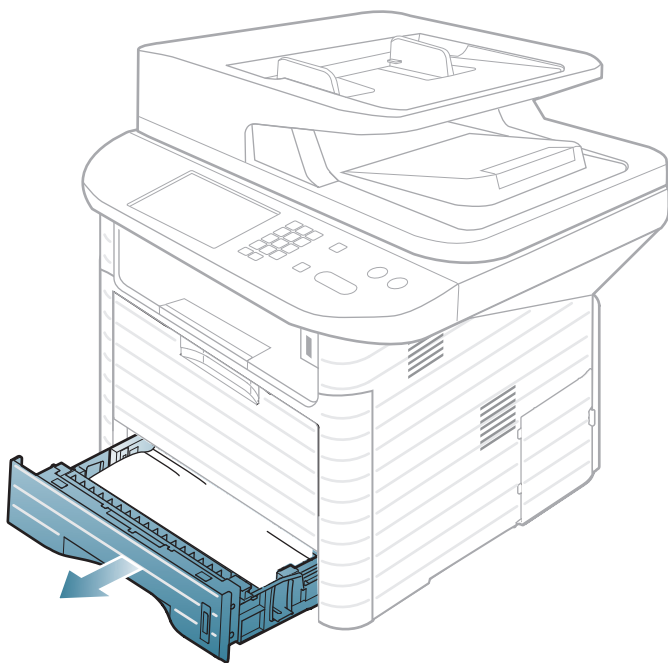
- 4** Helyezze vissza a festékkazettát, és csukja be az előlapot.



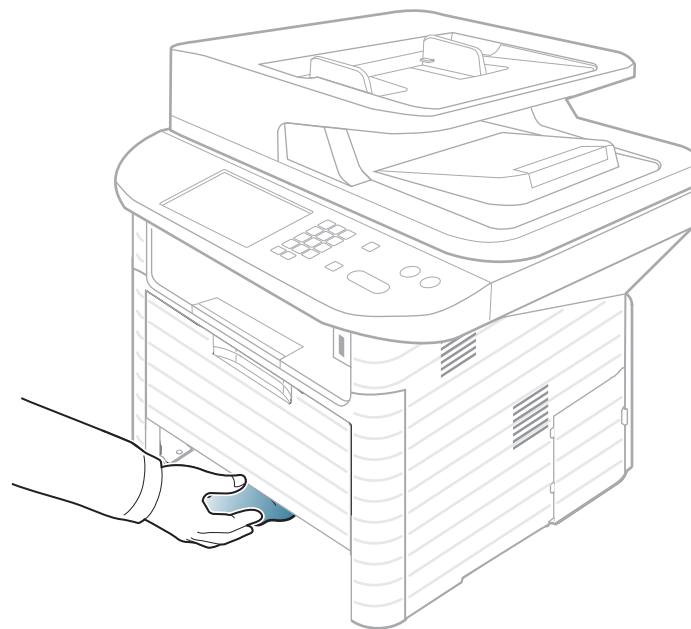
A behúzógörgő tisztítása

1 Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket.

2 Húzza ki az 1. tálcát.



3 A behúzógörgőt puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg.



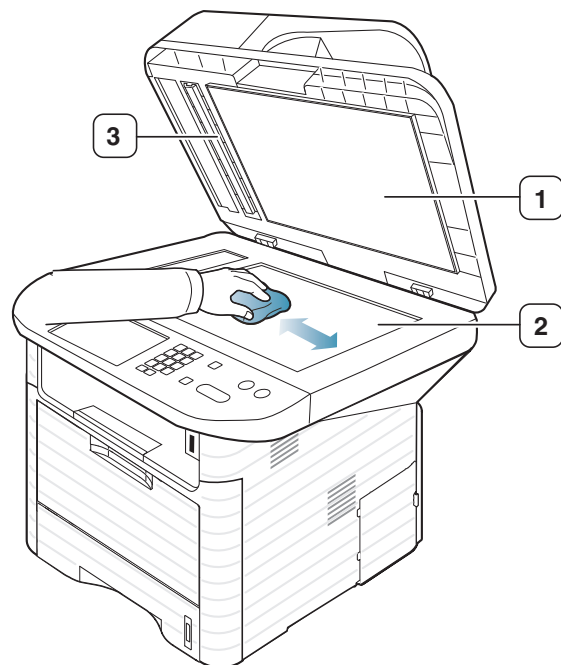
4 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.



A lapolvasó egység tisztítása

A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és beolvasást. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.

- 1 Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörölt.
- 2 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- 3 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó üvegének felületét.



- 1 Lapolvasó fedele
- 2 Lapolvasó üvege
- 3 Fehér lap

- 4 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó fedelének belső oldalát és a fehér lapot.
- 5 Csukja le a lapolvasó fedelét.



4. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez** 105
- **Dokumentumelakadások elhárítása** 106
- **Papírelakadás megszüntetése** 113
- **Tudnivalók az állapotjelző LED-ről** 120
- **A kijelző üzenetek magyarázata** 122



Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. Ha a készüléke rendelkezik kijelzővel, akkor a probléma megoldásához előbb ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. Ha ebben a fejezetben nem találja a megoldást, nézze meg a Speciális Felhasználói kézikönyv **Hibaelhárítás** fejezetét. Amennyiben a Felhasználói kézikönyv nem nyújt megoldást, vagy a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.



A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. A papír elakadásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 46. oldal).
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg arról, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Behelyezés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 133. oldal).

Ha egy eredeti elakad a dokumentumadagolóban, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.



A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

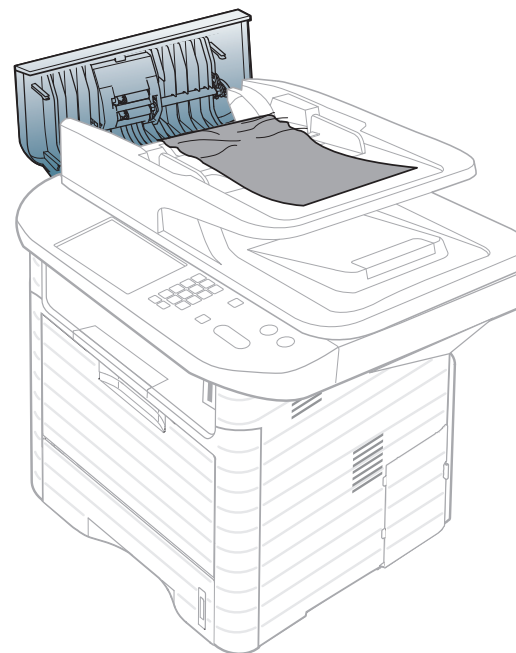


A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.

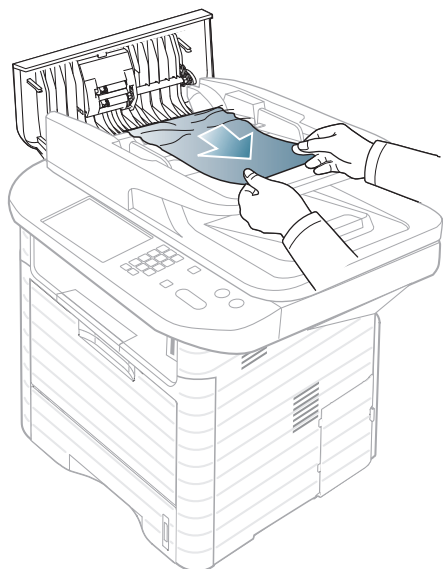


Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt

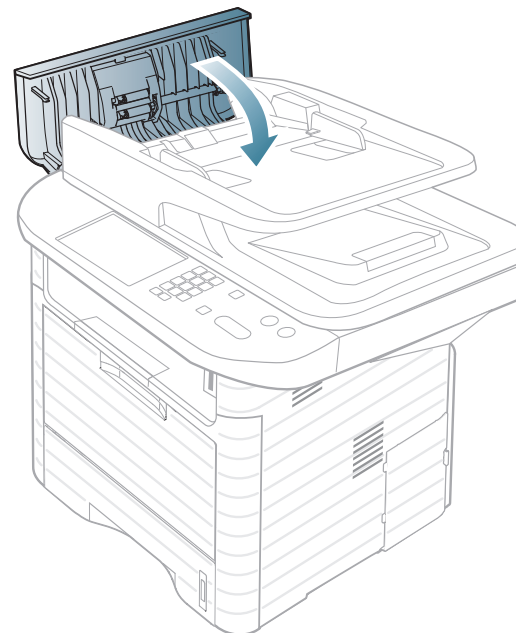
- 1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.
- 2 Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét.



- 3** Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.



- 4** Csukja le a dokumentumadagoló fedelét.

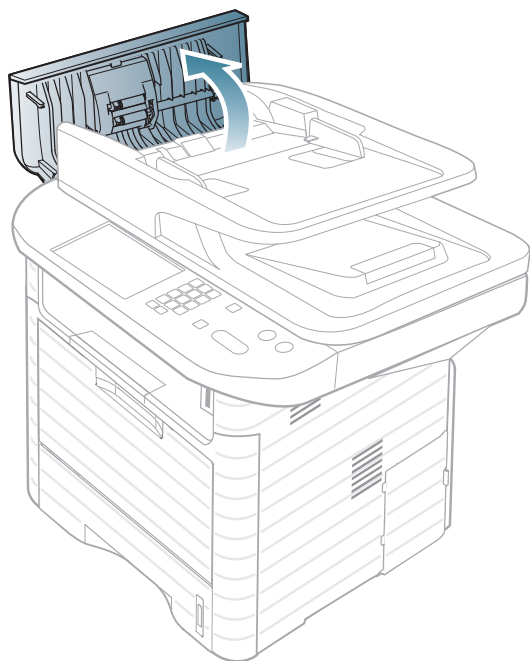




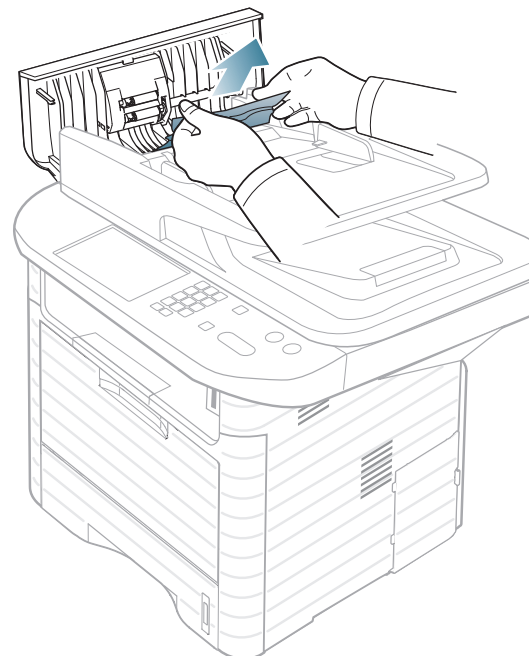
Dokumentumelakadás a lapolvasón belül

1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.

2 Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét.

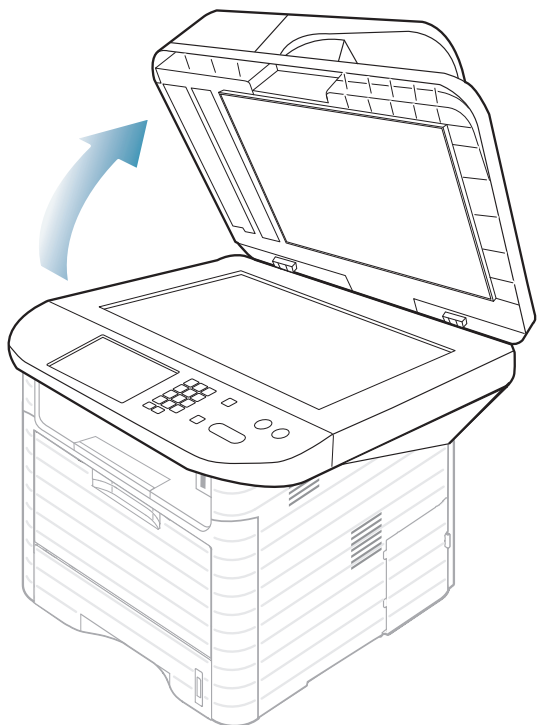


3 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.

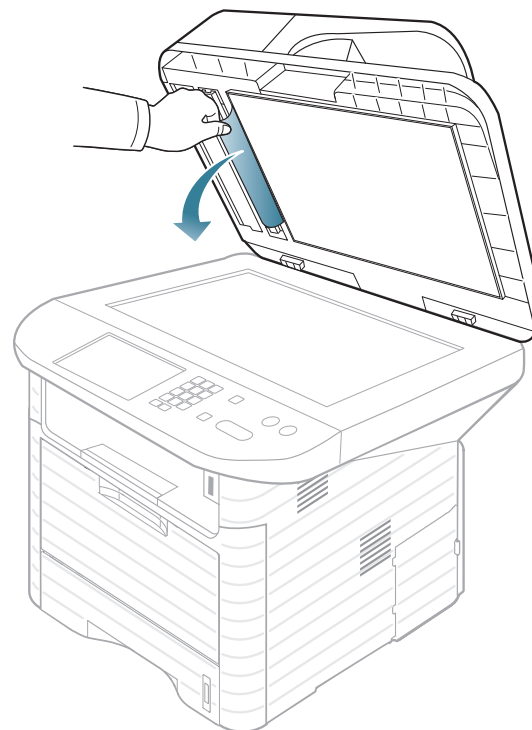


Ha nem látja itt a papírt, folytassa a következő lépéssel.

- 4** Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét.



- 5** Fogja meg a hibásan behúzott papírt, majd óvatosan húzva távolítsa el a bemeneti részből.

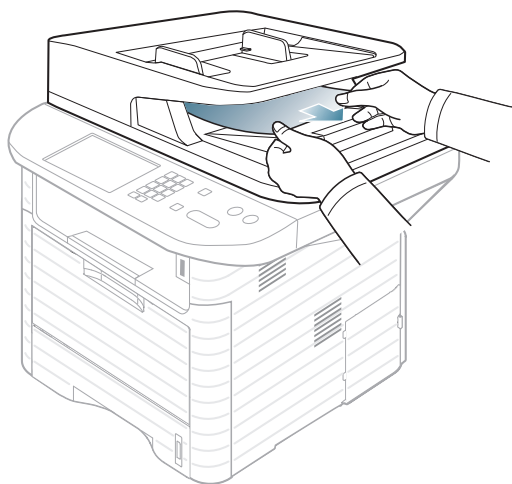


- 6** Csukja le a dokumentumadagoló fedelét.



Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt

- 1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.
- 2 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.

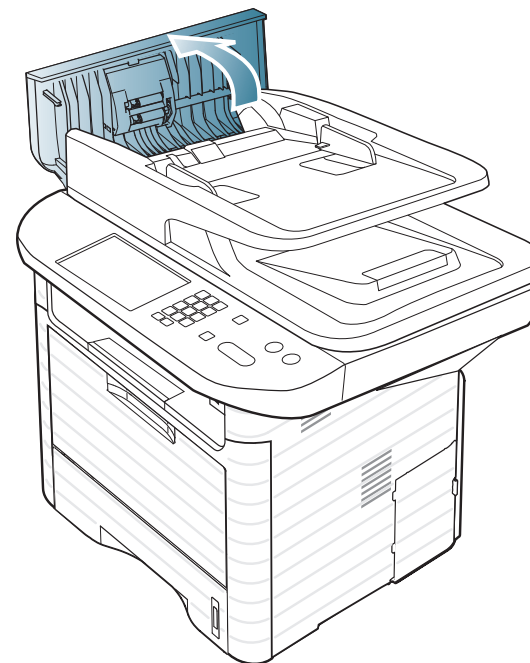


Dokumentumelakadás a lapolvasó kétoldalas egységében

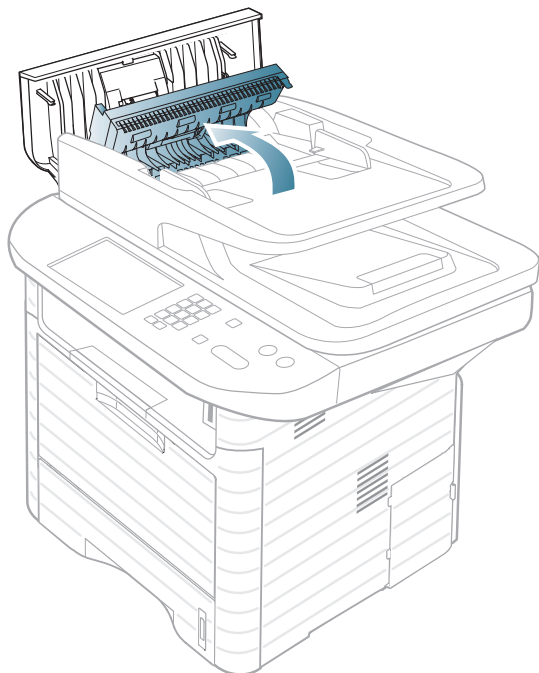


SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-563x Series és SCX-573x Series.

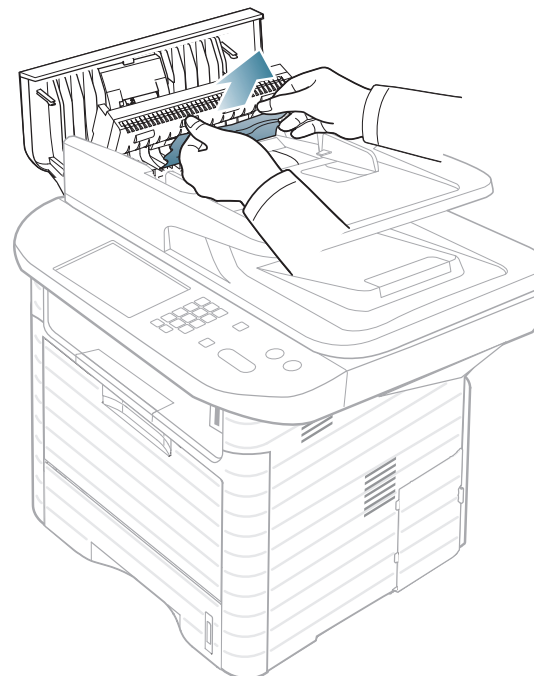
- 1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.
- 2 Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét.



- 3** Nyissa fel a kétoldalas egység szervizfedelét.

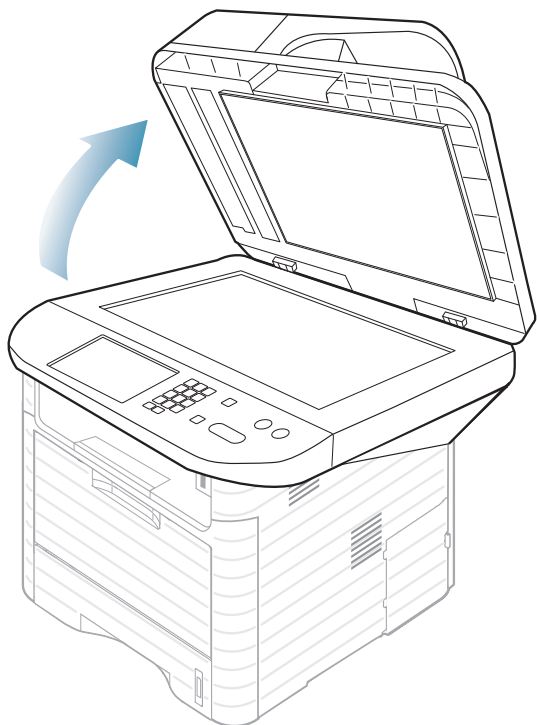


- 4** Húzza ki óvatosan az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.

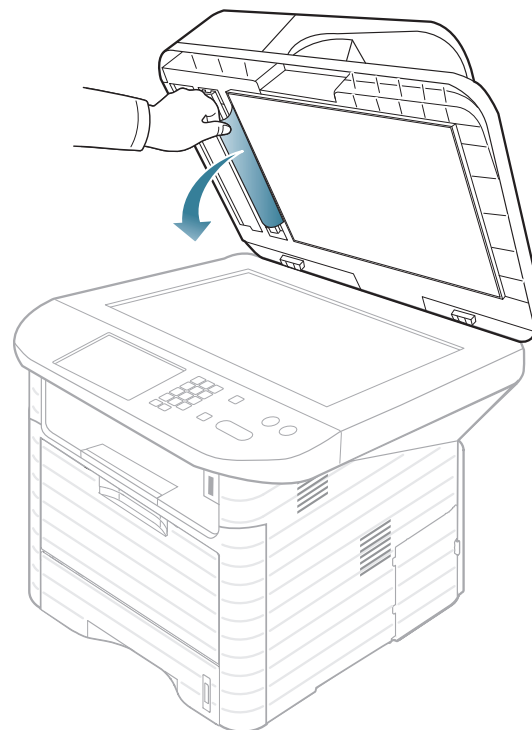


Csukja le a kétoldalas egység szervizfedelét és a dokumentumadagoló fedelét. Ha nem látja a papírt ezen a területen, folytassa a következő lépéssel.

- 5** Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét.



- 6** Fogja meg a hibásan behúzott papírt, majd óvatosan húzva távolítsa el a bemeneti részből.



- 7** Csukja le a dokumentumadagoló fedelét.



A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.



Az 1. tálcában

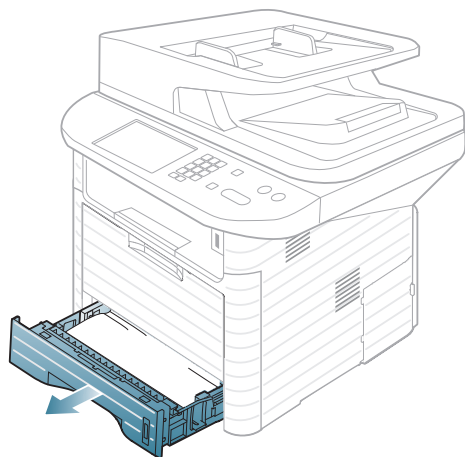


Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

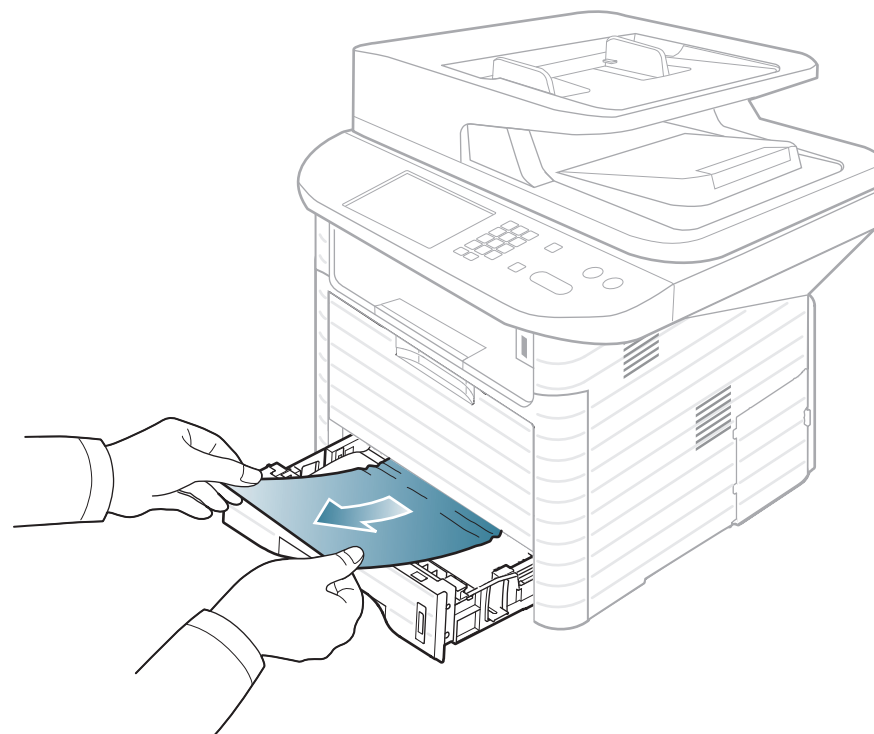
1 Nyissa ki, és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.

Ha a papír nem jön ki, folytassa a 2. lépéssel.

2 Húzza ki az 1. tálcát.



3 Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



Ha a papír a húzásra nem mozdul meg, vagy itt nem látható, ellenőrizze a beégető területet a festékkazetta körül (lásd: „A gép belsejében”, 115. oldal).

4 Helyezze vissza az 1. tálcát a készülékbe, amíg a helyére nem kattán. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

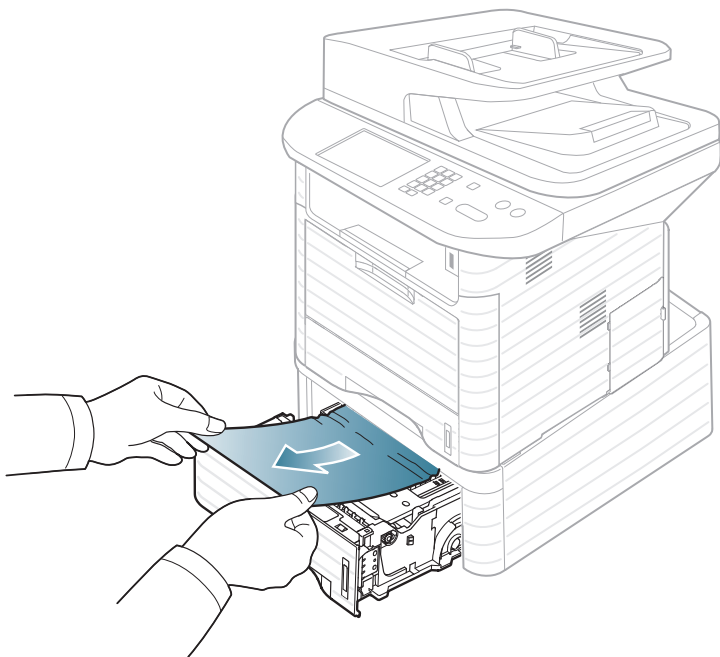


A 2. kiegészítő tálcában



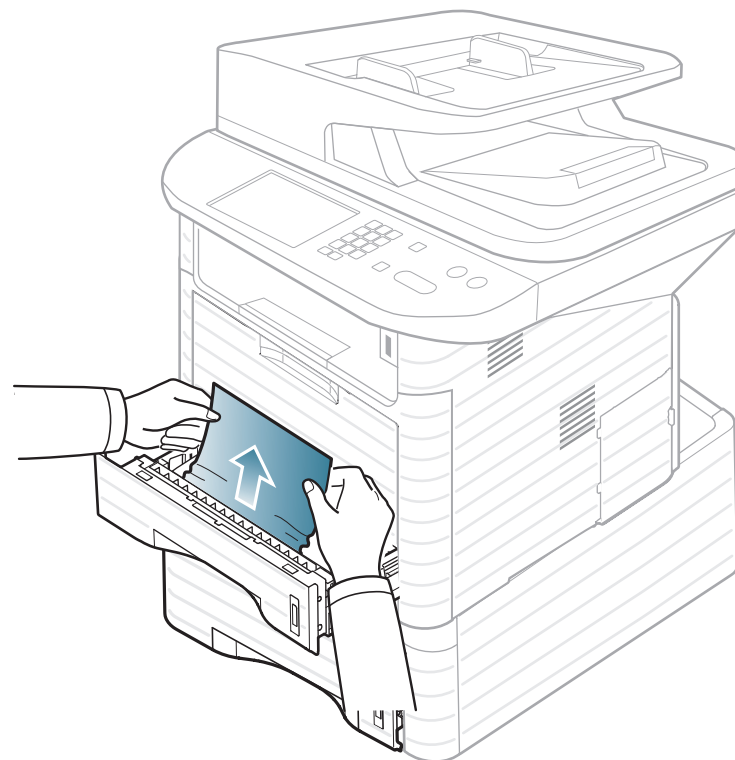
Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

- 1 Húzza ki az opcionális 2. tálcát.
- 2 Távolítsa el az elakadt papírt a készülékből.



Ha a papír húzásra nem mozdul, illetve ha nem látja a lapot, álljon meg, és menjen a következő lépésre.

- 3 Húzza ki félig az 1. tálcát.
- 4 Húzza ki a papírt egyenesen felfelé és kifelé.



- 5 Tolja vissza a tálcákat a gépbe. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

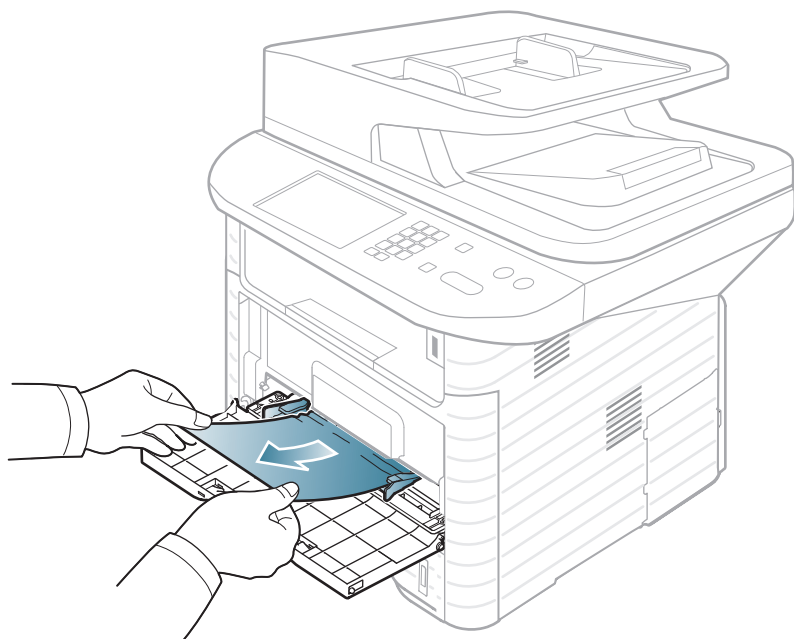


A többcélú tálcában



Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

- 1 Ha a papír adagolása okozza a hibát, húzza ki a papírt a készülékből.



- 2 A nyomtatás folytatásához nyissa ki, majd csukja be az előlapot.



A gép belsejében

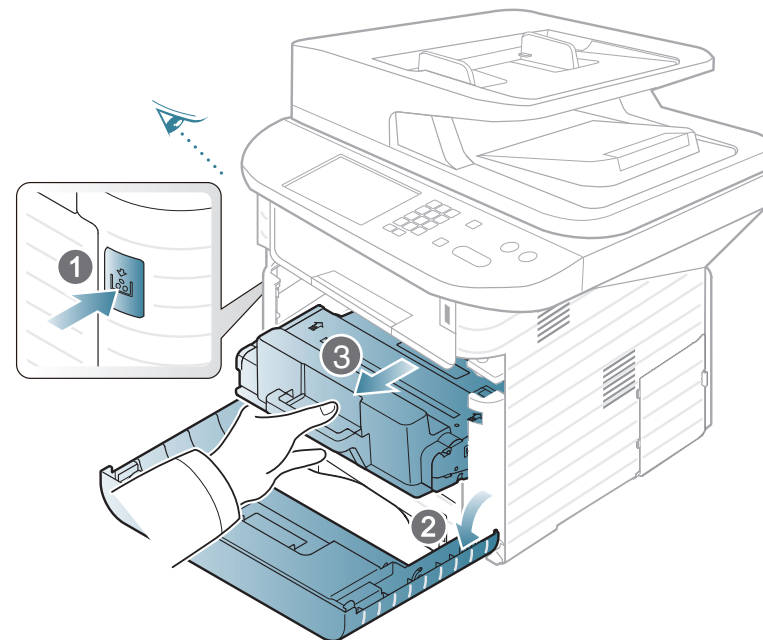


Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

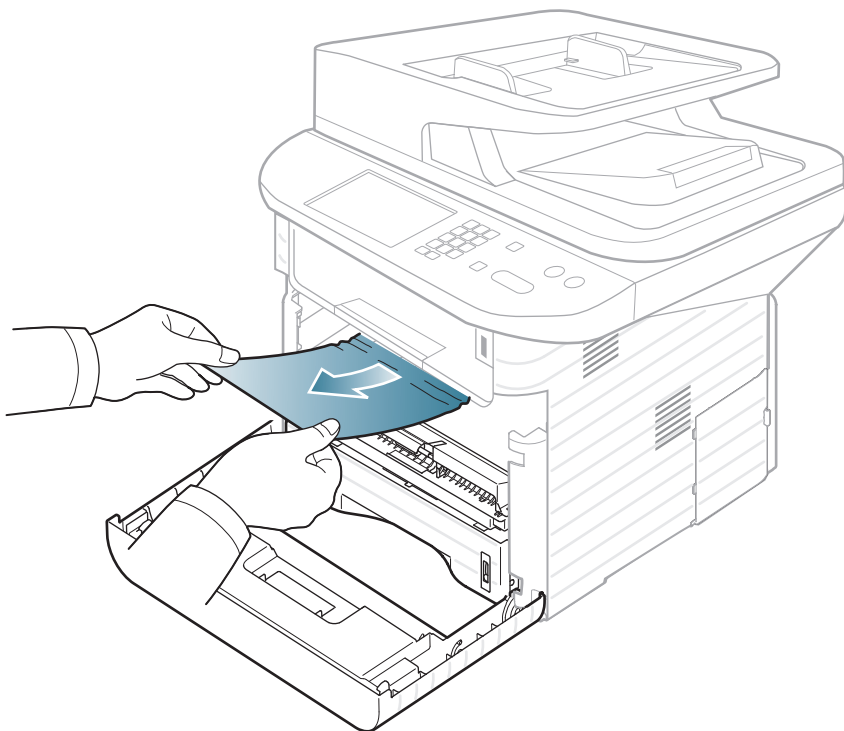


A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

- 1 Nyissa ki az előlapot, és húzza ki a festékkazettát.



- 2** Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



- 3** Helyezze vissza a festékkazettát és csukja vissza az előlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

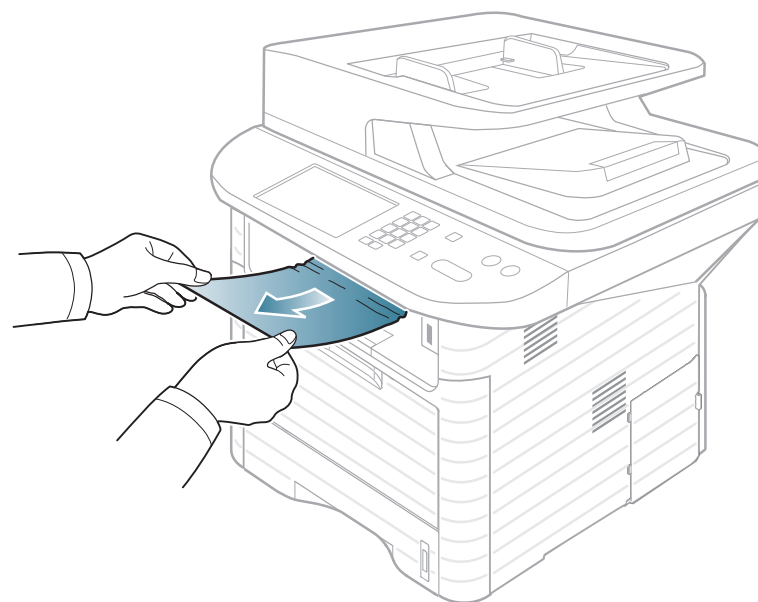


A papírkiadási területen



Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

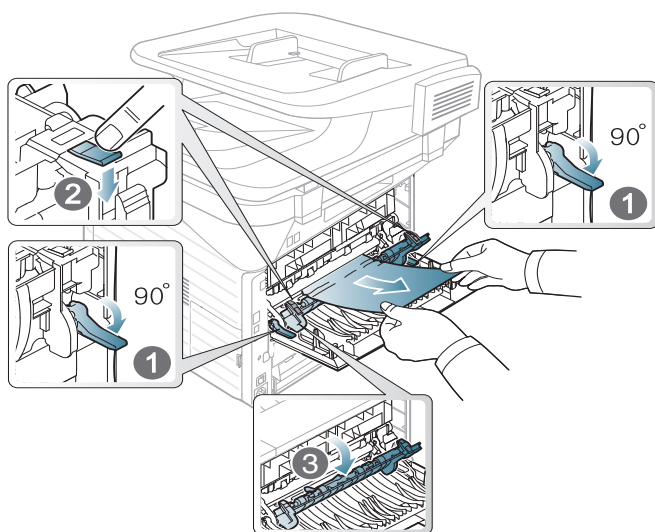
- 1** Nyissa ki, és csukja vissza az előlapot. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.
Ha nem látja az elakadt papírt, folytassa a következő lépéssel.
- 2** Óvatosan húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



Ha nem látja az elakadt papírt, vagy húzáskor nagy ellenállást észlel, hagyja abba a műveletet, és folytassa a következő lépéssel.

3 Nyissa ki a hátlapot.

4 Vegye ki az elakadt papírt az ábrán látható irányba húzva.



1 beégető egység
ajtaja

5 Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

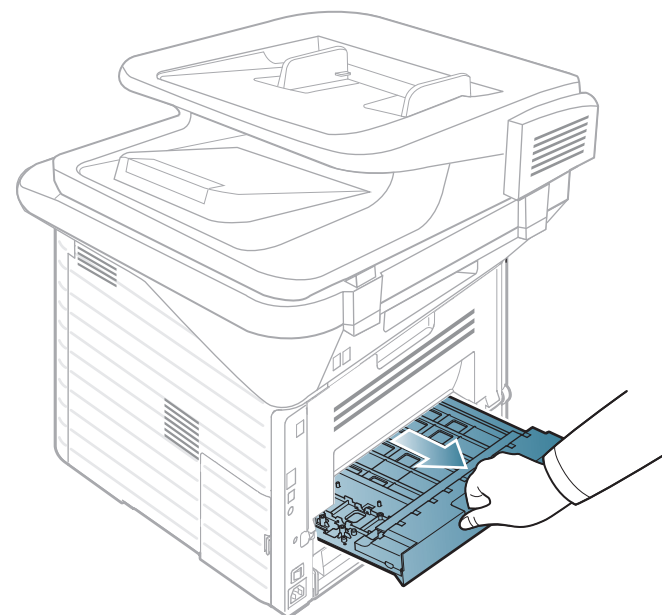


A duplex területen

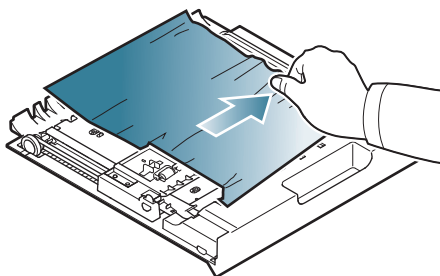


Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

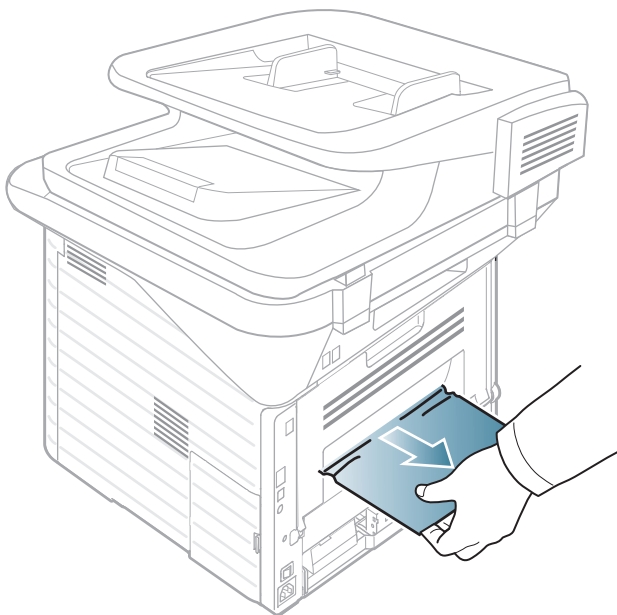
1 Húzza ki a duplex egységet a gépből.



- 2** Vegye ki az elakadt papírt a duplex egységből.

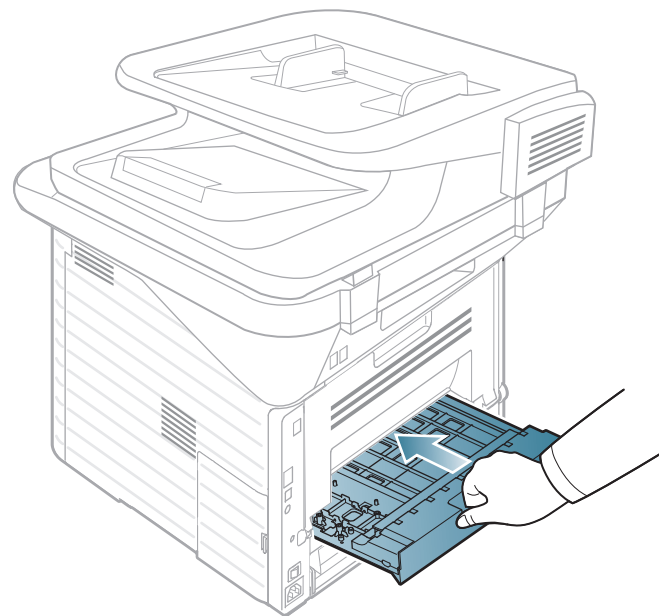


Ha a papír nem jön ki a duplex egységből, távolítsa el a gép alja felől.



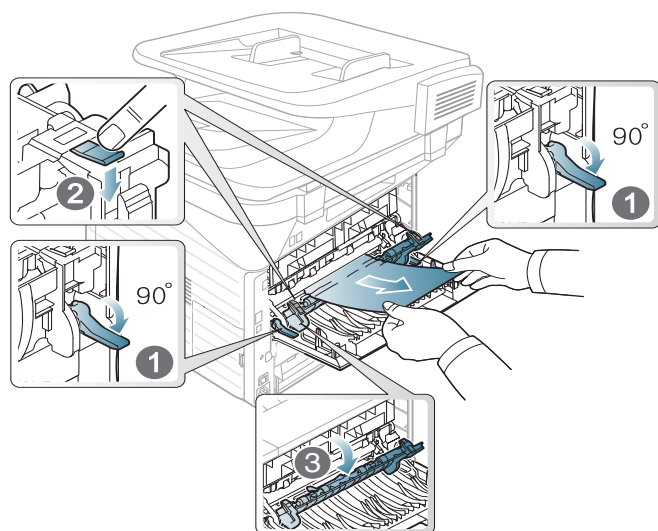
Ha még mindig nem látja a papírt, folytassa a következő lépéssel.

- 3** Csúsztassa vissza a duplex egységet a készülékbe.



- 4** Nyissa ki a hátlapot.

- 5** Vegye ki az elakadt papírt az ábrán látható irányba húzva.



1 beégető
egység ajtaja

6 Csukja vissza a hátlapot. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A LED színe a készülék aktuális állapotát jelzi.



- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken.
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárításban az adott hibaüzenethez írt utasításokat.
- A hibát a számítógépen található Nyomtatás Állapota vagy Smart Panel programablakok útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti.
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Állapot		Leírás
Állapotjelző LED	Ki	A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.
	Zöld	Villog A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat nyomtat.
		Bekapcsolva • A készülék online állapotban van és használható.
	Vörös	Villog • Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik. Olyan készülékek esetében, amelyek nem rendelkeznek kijelzővel, ez a funkció nem érhető el. • Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával (lásd: „A festék újraeloszlása”, 92. oldal).
		Bekapcsolva • A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. ^a Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 94. oldal). • Nyitva van a fedőlap. Csukja vissza a fedelet. • Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. • A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 122. oldal).
Vezeték nélküli LED	Kék	Bekapcsolva Ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a Vezeték nélküli LED kéken világít.

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19752 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a nyomtatási időköz, a kép, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete. Amikor kigyullad a piros LED és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

A kezelőpult kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban.



- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.



Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Elakadt papír Szüntesse meg az elak • Eredeti papírelakadás Eredeti papírelakadás szkenneren belül. Szüntesse meg az elak	A behelyezett dokumentum elakadt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 106. oldal).
• DADF kim. elak. • DADF duplex elakadás	A behelyezett dokumentum elakadt a duplex dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadás a lapolvasó kétoldalas egységében”, 110. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Papirelakadas 1. talcaban • 0 papirelakadas az 1. tálcában	A papír elakadt a papírbehúzási területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Az 1. tálcában”, 113. oldal).
• Papirelakadas 2. talcaban • 0 papirelakadas a 2. tálcában	Papírelakadás történt az opcionális tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A 2. kiegészítő tálcában”, 114. oldal).
• Papirelakadas MP talcaban • 0 papirelakadas a többfunkciós tálcában	Papírelakadás történt a többcélú tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A többcélú tálcában”, 115. oldal).
• Papirelakadas keszulekben • Papírelakadas belül	Papírelakadás történt a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 115. oldal).
• Papirelakadas kiado területen • Papírelakadas kiad.	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 116. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Papirelakadas duplex aljan • Papírelak duplex lenn • Duplex Elak.	A papír elakadt a duplex területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A duplex területen”, 117. oldal).



Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Festékkazettát behelyez • Festékkazetta nincs behelyezve Nincs telepítve festékkazetta. Helyezzen be egyet.	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezzen be egy festékkazettát.
• Nem kompatibilis Festékkazetta • Festékk.nem kompat. A festékkazetta nem kompatibilis. Nézze meg az útmutatót.	Nem megfelelő festékkazettát helyezett be.	Helyezzen be egy a géphez gyártott, eredeti Samsung festékkazettát.
• Készítsen elő egy új festékkazettát • Új festékk. elők. Készítsen elő új festékkazettát	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes elosztatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 92. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Mp ujra a kazettát • Új festékk. behelyez Élettartam vége, Cserélje ki új festékkazettára • Festék kiürült	A festékkazetta elérte becsült élettartama végét. A készülék nem nyomtat.  A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19752 szabványnak megfelelően (lásd „Elérhető kellékanyagok”, 88. oldal). A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó típusa és mérete, valamint a képméret százaléka. Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.	• Választhat a kezelőpulton megjelenő Leállítás és Folytatás lehetőségek közül. A Leállítás lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A Folytatás lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. • Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 94. oldal).  A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a berendezésre adott garancia. • Ha a készülék nem nyomtat tovább, cserélje ki a festékkazettát (Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 94. oldal).



Tálcához kapcsolódó üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
- Papirkiado tele papir kivetele - Papirkiado tele Papirkiado tele. Távolítsa el az elakadt papírt	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást.
- Papir kifogyott 1. talca - Papír kiürült 1. talca - Papír kiürült 1. tálcában. - Töltsön be papírt	Nincs papír a 1. tálcában.	Helyezzen papírt a 1. tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába és az opcionális tálcába”, 48. oldal).
- Papir kifogyott 2. talca - Papír kiürült 2. talca - Papír kiürült 2. tálcában. - Töltsön be papírt	Nincs papír a 2. tálcában.	Helyezzen papírt a 2. tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába és az opcionális tálcába”, 48. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
- Papir ures MP talca - Papír kiürült MP talca - Papír kiürült MP tálcában. - Töltsön be papírt	Nincs papír a többcélú tálcában.	Helyezzen papírt a papírtálcába (lásd „Papír behelyezése: többfunkciós talca”, 49. oldal).
Kihuzva 1. talca kazetta	A talca nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a tálcát, amíg az nem rögzül a helyére.
Kihuzva 2. talca kazetta	A talca nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a tálcát, amíg az nem rögzül a helyére.
Papírhiba	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Helyezze be a megfelelő méretű papírt.



Hálózattal kapcsolatos üzenetek

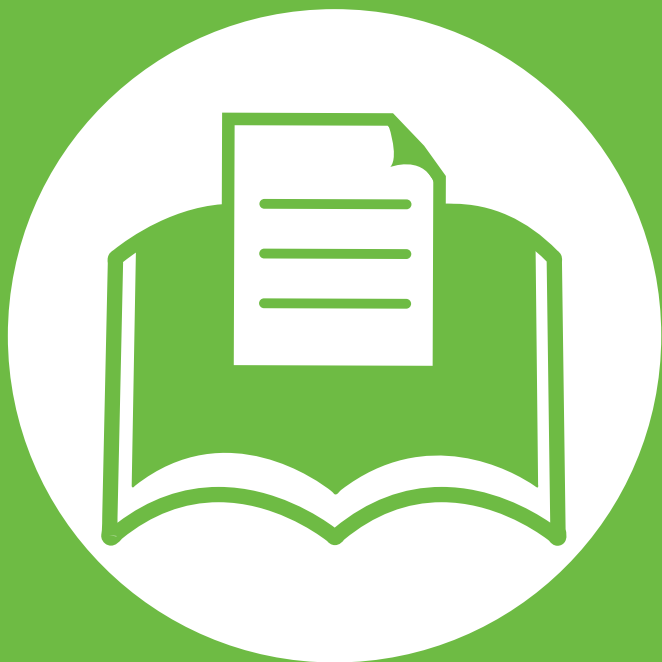
Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Hálózati probléma IP ütközés • IP ütközés Az IP-cím más rendszerrel ütközik	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd a Speciális útmutatót).
• 802.1x Hálózati hiba • 802.1x hálózati hiba 802.1x hálózati hiba Admin. értesít.	A hitelesítés nem sikerült.	Ellenőrizze a hálózati hitelesítési protokollt. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.



Különféle üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Ajtó nyitva Csukja be • Hátsó ajtó nyitva. Csukja be	Az első vagy a hátsó fedél nincs teljesen lezárva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
• Szkenner ajtó nyitva • Lapolvasó ajtó nyitva Szkenner ajtó nyitva. Ajtó becsuk	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
• Hiba [hiba száma] Kapcsolja ki-majd be	A készülék nem vezérelhető.	Kapcsolja ki-, majd újra be a tápáramot, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Memória megtelt Fax memória majdnem megtelt Nyomtasson vagy töröljön fogadott fax feladatot	A fax memóriája majdnem megtelt.	Nyomtassa ki vagy törölje a beérkezett faxokhoz kapcsolódó feladatokat a Biztonságos fogadás menüben (lásd a Speciális útmutatót).
• Memória megtelt feladat torol • Memória megtelt Fax memória tele. Nyomtasson vagy töröljön fogadott fax feladatot	A memória megtelt.	Nyomtassa ki vagy törölje a beérkezett faxokhoz kapcsolódó feladatokat a Biztonságos fogadás menüben (lásd a Speciális útmutatót).
• Lapolvasó lezárva	A lapolvasó zárolva van.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.



5. Melléklet

Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

- **Műszaki adatok** **130**
- **Szabályozási információk** **140**
- **Szerzői jog** **155**





Általános műszaki adatok



Az itt felsorolt műszakai adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az esetleges változtatásokat a **www.samsung.com/printer** oldalon találhatja meg.

Elemek		Leírás
Méreték	Szélesség x hossz x magasság	- SCX-4833FD, SCX-4833HD és SCX-4835FD: 424 x 382 x 407 mm - SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW és SCX-5739FW: 469 x 438 x 447 mm
Súly	A nyomtató súlya feltöltött állapotban	- SCX-4833FD, SCX-4833HD és SCX-4835FD: 14 kg - SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW és SCX-5739FW: 16 kg

Elemek		Leírás
Zajszint ^a	Készenléti állapot	30 dB(A)
	Nyomtatás üzemmód	- SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR és SCX-4835FR: 55 dB(A) - SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW és SCX-5739FW: 53 dB(A)
	Másolás üzemmód	54 dB(A)
	Lapolvasás üzemmód (lapolvasó üvege)	50 dB(A)
	Lapolvasás üzemmód (dokumentumadagoló)	51 dB(A)
Hőmérséklet	Üzemi	10–32 °C
	Tárolás (bontatlanul)	-20–40 °C
Páratartalom	Üzemi	20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10–90% rel. páratartalom
Tápfeszültség ^b	110 voltos modellek	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség

Elemek		Leírás
Teljesítményfelvétel	Átlagos üzemmód	- SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR és SCX-4835FR: 600 W alatt - SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW és SCX-5739FW: 650 W alatt
	Készenléti állapot	- SCX-4833FD, SCX-4833HD és SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR és SCX-5639FR: 50 W alatt - SCX-5737FW és SCX-5739FW: 65 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	- SCX-4833FD, SCX-4833HD és SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR és SCX-5639FR: 8 W alatt - SCX-5737FW és SCX-5739FW: 10 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód	0 W
Vezeték nélküli ^c	Modul:	U98Z058

a. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.

b. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és az áram (A) típusa a besorolási címkén található.

c. Csak az SCX-5737FW és SCX-5739FW esetében.



Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Sima papír	Letter	216 × 279 mm	70–90 g/m ² • 250 lap, 80 g/m ²	70–90 g/m ² • 50 lap, 80 g/m ²
	Legal	216 × 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	• 150 lap, 75 g/m ²	

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Boríték	Monarch boríték	98 x 191 mm	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	75–90 g/m ²
	No. 10 boríték	105 x 241 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 x 229 mm		
	C6 boríték	114 × 162 mm		
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	91–105 g/m ²	91–105 g/m ²
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	164–220 g/m ²
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–70 g/m ²	60–70 g/m ²
Írásvetítő fólia	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	138–146 g/m ²
Címkék ^b	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	120–150 g/m ²

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a	
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca
Levelezőlap	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m ²	121–163 g/m ²
Bankjegypapír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	106–120 g/m ²	106–120 g/m ²
Minimális méret (egyéni)		- Többcélú tálca: 76 x 127 mm 1. tálca: 105 x 148,5 mm	60–163 g/m ² tömegű papír ^{c, d} Nem érhető el az opcionális tálcán.	
Maximális méret (egyéni)		216 × 356 mm		

- a. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
- b. A gépben használható címkék simasága 100 - 250 (sheffield). Ez a simaság numerikus értéke.
- c. A többcélú tálcában használható papírtípusok: sima, vastag, vastagabb, vékony, gyapotpapír, színes, előnyomott, újrahasznosított, boríték, írásvetítő-fólia, címkék, levelezőlap, archív papír.
- d. Az 1. tálcában használható papírtípusok: sima, vastag, vékony, újrahasznosított, levelezőlap, bankjegypapír, archív papír.



Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmény (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25–2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vagy 1,4 GHz (x64) processzor (2 GHz vagy gyorsabb)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.
- **Windows 2000** esetében a **Services Pack 4** csomagra van szükség.

Macintosh

Operációs rendszer	Követelmények (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Intel® processzorok • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC alapú Mac esetén (512 MB) • 512 MB Intel alapú Mac esetén (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® processzorok • 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bites) Fedora 5–12 (32/ 64 bit) SuSE Linux 10,1 (32 bites) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009,1, 2010 (32/64 bites) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bites) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bites) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bites)
Processzor	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

Unix

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Szabad lemezterület	100 MB-ig



Hálózati környezet



Vezetékes és vezeték nélküli modelleknél (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza.

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati kapcsolat	- Ethernet 10/100/1000 Base-TX 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya
Hálózati operációs rendszer	- Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 - Különféle Linux OS - Mac OS X 10.3 – 10.6 - Unix
Hálózati protokollok	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD - SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec, 802.1x - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)
Vezeték nélküli biztonság	- Hitelesítés: nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise - Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelőségi nyilatkozatot tartalmaz.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet I. osztály (1) alosztályába tartozó lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1 szerinti I. osztályba tartozó lézerterméknek minősül. 2007.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

- **Hullámhossz:** 800 nm
- **Sugár szóródása**
 - **Párhuzamos:** 12 fok
 - **Merőleges:** 35 fok
- **Maximális teljesítmény vagy energia kibocsátás:** 15 mW

Figyelmeztetés

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtaton úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

E n g l i s h		CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
G e r m a n		DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
F r e n c h		VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
I t a l i a n		ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
S p a n i s h		PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
P o r t u g u e s		PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
D u t c h		GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
D a n i s h		ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
N o r w e g i a n		ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
S w e d i s h		VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
F i n n i s h		VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注 意	- CLASS 3B. 严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
	주 의	- 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.



Ózonbiztonság



Ennek a terméknek az ózonkibocsátása kevesebb, mint 0,1 ppm. Mivel az ózon nehezebb a levegőnél, a terméket jól szellőző helyiségben ajánlott használni.



Higanyal kapcsolatos biztonsági előírások



Higanyt tartalmaz, ártalmatlanítsa a helyi, állami vagy szövetségi előírások szerint (Csak egyesült államokbeli felhasználás esetén).



Energiatakarékosság



A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a <http://www.energystar.gov> honlapon talál.



Újrahasznosítás



A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.



Csak kínai felhasználás esetén

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，我们会及时为您提供服务。



A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(Az Európai Unió és más, szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező európai országok esetén)



Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.



A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó)



Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol jelölve van, a Hg, Cd vagy Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz a 2006/66 sz. EK irányelvben megállapított referenciaszinteket meghaladó mértékben. Ha az akkumulátorok nem megfelelően ártalmatlanítják, ezek az anyagok károsíthatják az emberi egészséget vagy a környezetet. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.



Csak tajvani felhasználás esetén

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池



Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. részében a „B” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.



Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális berendezések” szabványában foglalt „B” osztályra vonatkozó határértékek megfelelő, az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózaj-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.



United States of America

Szövetségi Kommunikációs Testület (FCC)

► Adókészülék az FCC 15. része szerint

Az Ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

Ha a készülék címkéjén FCC azonosítószám található, akkor az Ön rendszerében található vezeték nélküli eszközök csak az Amerikai Egyesült Államokban rendelkeznek használati engedéllyel.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és az emberi test között, ha test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől. A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Az eszköz működtetéséhez két feltételnek kell teljesülnie: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek állnia kell minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.



A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

FCC nyilatkozat a vezeték nélküli LAN használatához



Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm² értéket. Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától. Az eszközt nem lehet más adókkal vagy antennákkal egy helyen üzemeltetni.



Csak oroszországi felhasználás esetén

AB57



Минсвязи России





Csak Izraelben

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר



Csak németországi felhasználás esetén

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz
gemäß BildschirmV vorgesehen.



Csak Törökország esetén

• RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.



Csak Kanadában

A készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Valamennyi készülék rendelkezik egy csengetési egyenértékszámával (REN), amely a telefon interfészhez csatlakoztatható állomások maximális számát jelöli. Egy interfész végén tetszőleges kombinációjú készülékcsoporthoz lehet, csak annyi a követelmény, hogy a készülékek csengetési egyenértékszámának összege ne haladja meg az ötöt. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.



Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

- 1 az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
- 2 az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
- 3 az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.



Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.



Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

- a** A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.
- b** Lehetőséget kell biztosítani az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.
- c** Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve tesztívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.



A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, a legtöbb esetben megfelelő is. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.



Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

Fontos figyelmeztetés



A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetéseket az alábbi színek jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színeknek, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színnel van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színnel van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színnel van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.



Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások



A terméken levő CE jelzés igazolja, hogy a Samsung Electronics Co., Ltd. Megfelelőségi Nyilatkozata megfelel az Európai Unió hatályos 93/68/GK irányelvnek, az alábbi dátumok szerint:

A Samsung Electronics nyilatkozik, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és következő előírásoknak:

- **SCX-483x Series, SCX-563x Series:** Alacsony feszültségű berendezésekről szóló irányelv (2006/95/EC), elektromágneses összeférhetőségről (EMC) szóló irányelv (2004/108/EC)
- **SCX-573x Series:** Rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló irányelv (1999/5/EC)

A megfelelőségi nyilatkozat a www.samsung.com/printer honlapon található, válassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

1995. január 1.: Az Európai Tanács 2006/95/EK irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

1996. január 1.: Az Európai Tanács 2004/108/EK (92/31/EGK) irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről.

1999. március 9: Az Európai Tanács 1999/5/EK irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Electronics Co., Ltd. képviselőjétől szerezhető be.

A rádiós berendezések európai jóváhagyásával kapcsolatos információk (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kis teljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

A rendszerben található vezeték nélküli eszközök tanúsítványa csak az Európai Unió területén és az ahhoz társuló területeken belüli használatra érvényes, ha a címkén megtalálható a CE jelölés és a **CE** embléma, a jóváhagyó testület regisztrációs száma, valamint a figyelmeztető jelzés.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

► Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Európa

Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország (frekvenciakorlátozásokkal), Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország és az Egyesült Királyság

EEA/EFTA országok

Izland, Liechtenstein, Norvégia és Svájc

► Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

Franciaországban a frekvencia tartomány 2 446,5–2 483,5 MHz-re korlátozódik minden olyan eszköznél, amely 10 mW-nál nagyobb adóteljesítménnyel sugároz, mint például a vezeték nélküli

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás



Megfelelőségi nyilatkozatok

Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az Ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Meghatározott országokra vonatkozó további korlátozások, figyelmeztetések és tudnivalók az adott országgal (vagy országcsoporttal) foglalkozó részben vannak felsorolva. A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak azokban az országokban rendelkeznek használati minősítéssel, amelyeket a rendszer besorolási címkéjén lévő Rádió-jóváhagyási jel felsorol. Ha az az ország, ahol a vezeték nélküli eszközt használni fogja, nincs felsorolva, a helyi rádióengedélyezési hatóságnál érdeklődjön a követelményekkel kapcsolatban. A vezeték nélküli eszközök szabályozása szigorú, és lehetséges, hogy a használatuk nem engedélyezett.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és jeleket visznek át.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték nélküli eszköz használatát. A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:



A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket. A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során. Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök például vezeték nélküli kommunikációs eszközöknek minősülnek.



Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett. Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.



Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan. Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor az eszközzel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.



Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen össze van szerelve.



A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.



Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják. Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.



Csak kínai felhasználás esetén

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung embléma a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 and Windows Server 2008 R2 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A TrueType, a LaserWriter és a Macintosh az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

A nyílt forrású szoftverlicencekkel kapcsolatban lásd a CD-ROM-on található „**LICENSE.txt**” fájlt.

REV. 1.01

A

a súgó használata	63
alapértelmezett beállítások	
tálcabeállítás	57

Á

állapot	20, 22, 23
általános ikonok	9

B

behelyezés	
különleges nyomathordozó	51
papír a többcélú tálcában	49
papír az 1 tálcába	48
biztonság	
információ	10
jelölés	10

C

címjegyzék gomb	20, 22
-----------------	--------

E

Eco gomb	20, 22
előlnézet	17
energiatakarékos gomb	20, 22, 23

eredeti dokumentumok behelyezése	58
eredeti dokumentumok előkészítése	58

F

Festékkazetta	
festék újraelosztása	92
fax gomb	19, 21
fax küldése	
többszörös küldés	75
faxolás	
előkészületek faxoláshoz	73
felbontás módosítása	76
fogadás Fax módban	76
sötétítés beállítása	77
felbontás	
faxolás	76
festékkazetta	
kazetta cseréje	94
fényerősség gomb	19, 21

G

gazdaságos nyomtatás	64
----------------------	----

H

hálózat	
---------	--

telepítési környezet	139
hátlétnézet	18
hibaüzenet	122

I

Igazolvány másolása gomb	19, 21
Indítás gomb	20, 22, 24
igazolványmásolás	69

J

jelölések	9
-----------	---

K

karbantartási alkatrészek	91
kedvencek beállítása nyomtatásra	63
kellékanyagok	
a kellékanyagok élettartamának figyelése	98
elérhető kellékanyagok	88
festékkazetta cseréje	94
rendelés	88
kezelőpult	19
készülék tisztítása	100
kihangosított tárcsázás gomb	20, 22, 24
kijelző	19, 21, 23

közvetlen USB gomb 20, 22

L

Linux
rendszerkövetelmények 138
lapolvasás
helyi kapcsolat esetén 71
USB flash memória 79
lapolvasás gomb 20, 22
leállítástörlés gomb 20, 22, 23

M

Macintosh
rendszerkövetelmények 137
másolás
alapvető másolás 66
másolatok nagyítása vagy kicsinyítése 68
másolás gomb 19, 21
memória
memória bővítés 96
memóriamodul beszerelése 96
menü gomb 20, 22
menük áttekintése 29
műszaki adatok 130

nyomathordozó 133

N

Nyomtat 61
nyílgomb 20, 21
nyomathordozó
a papír méretének beállítása 57
a papír típusának beállítása 57
boríték 52
címkék 55
előnyomott papír 56
írásvetítő fólia 54
különleges nyomathordozó 51
laptartó 133
levelezőlap 56
nyomtatás
dokumentum nyomtatása
Windows 61
USB memória 81

O

OK gomb 20, 21
opcionális tálca 89
papír behelyezése 48
rendelés 89

P

Párhuzamos
rendelés 90
papírelakadás
Dokumentumelakadások elhárítása 106
tippek a papírelakadás elkerüléséhez 105
tisztítópapír 113

S

súgó gomb 24
szabályozási információk 140
számbillentyűzet 20, 21, 23
szolgáltatások 5
nyomathordozó tulajdonságai 133

T

Tálca
a papír méretének és típusának beállítása 57
a tálcaméret módosítása 46
opcionális tálca rendelése 89
szélesség és a hosszúság beállítása 46
Többcélú tálca
behelyezés 49

különleges nyomathordozó használata	51	illesztőprogram telepítés	27
		illesztőprogram telepítése	26
Többfunkciós tálcá		Ú	
használati tippek	49	újratarcsázásszünet gomb	20, 22
tartozékok		V	
rendelés	89	vezeték nélküli LED	23
tálcába		vissza gomb	20, 22
behelyezés a többcélú tálcába	49	visszaállítás gomb	24
párhuzamos csatlakozó rendelése	90	W	
tisztítás		Windows	
Behúzóörgő	102	illesztőprogram telepítése USBkábellel	
belső	100	csatlakozó készülékhez	26, 27
külső	100	rendszerkövetelmények	136
lapolvasó egység	103		
törlés gomb	23		
tudnivalók az állapotjelző LEDről	120		
U			
Unix			
rendszerkövetelmények	138		
USB flash memória			
biztonsági adatmentés	83		
kezelés	84		
lapolvasás	79		
nyomtatás	81		
USB kábel			

SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

Felhasználói kézikönyv

Speciális

imagine the possibilities

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzeltető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.



1. Szoftverek telepítése

- 5 Telepítés Macintosh operációs rendszerre
- 6 Újratelepítés Macintosh operációs rendszerre
- 7 Telepítés Linux operációs rendszerre
- 9 Újratelepítés Linux operációs rendszeren



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

- 11 Hasznos hálózati programok
- 12 Vezetékes hálózat beállítása
- 16 Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül
- 29 IPv6 konfigurálása
- 32 Vezeték nélküli hálózat beállítása



3. Hasznos beállítási menük

- 58 Nyomtatás menü
- 59 Másolás menü
- 64 Fax menü
- 68 Lapolvasás menü

- 70 A rendszer üzembe helyezése
- 82 Admin beall
- 83 Egyéni beállítások



4. Különleges szolgáltatások

- 85 Magasságkorrekció
- 86 A betűtípus módosítása
- 87 E-mail címek tárolása
- 89 Különféle karakterek bevitele
- 90 A címjegyzék beállítása
- 93 Jogosult felhasználók regisztrálása
- 94 Nyomtatási funkciók
- 112 Fax szolgáltatás
- 115 Lapolvasási szolgáltatás
- 126 A megosztott mappa funkciók használata
- 127 A memória/merevlemez funkciók használata



5. Karbantartás

- 129 A festékkazetta tárolása
- 131 A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok
- 132 Hasznos kezelőeszközök



6. Hibaelhárítás

146 Papíradagolási problémák

147 Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

148 Nyomtatási problémák

153 Problémák a nyomtatás minőségével

161 Másolási problémák

162 Lapolvasási problémák

164 Faxproblémák

166 Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Contact SAMSUNG worldwide

Szójegyzék

1. Szoftverek telepítése



Ebben a fejezetben az olyan környezetben használt fontos és hasznos szoftverek telepítéséhez talál utasításokat, amelyekben kábellel csatlakoztatott készülék működik. A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 16. oldal).

- **Telepítés Macintosh operációs rendszerre** 5
- **Újratelepítés Macintosh operációs rendszerre** 6
- **Telepítés Linux operációs rendszerre** 7
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren** 9



- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson a **Continue** gombra.
- 7 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 8 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
- 9 Válassza az **Easy Install** opciót, és kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
- 10 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.
- 11 Válassza ki a **Typical installation for a local printer** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 12 A telepítési folyamat lefut.
- 13 A telepítés során megjelenik a **Fax Queue Creator** ablak.
 - Amennyiben a készüléke nem támogatja a fax funkciót, a következő lépésre való ugráshoz kattintson a **Cancel** lehetőségre.
 - Amennyiben a készüléke támogatja a fax funkciót, válassza ki a készülék nevét a **Printer Name** listából, majd kattintson a **Create** gombra. A jóváhagyást kérő ablak megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
- 14 Kattintson a **Continue** opcióra a **Read Me** ablakban.
- 15 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson a **Continue** gombra.
- 7 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 8 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
- 9 Válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.

10 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.

11 Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** gombra.



Ha a készüléket már hozzáadta, törölje a **Print Setup Utility** vagy **Print & Fax** mappából.

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (<http://www.samsung.com/printer>).



A Unified Linux Driver telepítése

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.



A gép szoftverének telepítéséhez superfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem superfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

- 3 Töltse le a Samsung webhelyéről a Unified Linux Driver csomagot a számítógépére.
- 4 A jobb egérgombbal kattintson a **Unified Linux Driver** csomagra és tömörítse ki.
- 5 Kattintson duplán a **cdroot > autorun** elemre.

- 6 Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.

- 7 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Finish** gombra.

A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezte az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felvette a Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből vagy a telepítőcsomag Windows alkalmazásaiból, például a **Unified Driver Configurator** vagy **Image Manager** alkalmazásból elérhető sugóban található tudnivalókat.



A Smart Panel telepítése

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.



A gép szoftverének telepítéséhez superfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem superfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

- 3 Töltse le a Samsung webhelyéről a **Smart Panel** csomagot a számítógépre.
- 4 Kattintson a jobb egérgommbal a Smart Panel csomagra, és tömörítse ki.
- 5 Kattintson duplán a **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh** elemre.



A Nyomtatóbeállító segédprogram telepítése

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.



A gép szoftverének telepítéséhez superfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem superfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

- 3 Töltse le a Samsung webhelyéről a Nyomtatóbeállító segédprogram csomagot a számítógépre.
- 4 A jobb gommbal kattintson a **Printer Settings Utility** csomagra és tömörítse ki.
- 5 Kattintson kétszer a **cdroot > Linux > psu > install.sh** elemre.

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

A nyomtató-illesztőprogram telepítésének eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.
- 3 Kattintson az Asztal alján levő ikonra. A megjelenő terminálképernyőn írja be az alábbiakat:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kattintson az **Uninstall** gombra.
- 5 Kattintson a **Next** gombra.
- 6 Kattintson a **Finish** gombra.



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Ez a fejezet a hálózathoz csatlakoztatott készülék és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

- **Hasznos hálózati programok** 11
- **Vezetékes hálózat beállítása** 12
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül** 16
- **IPv6 konfigurálása** 29
- **Vezeték nélküli hálózat beállítása** 32



A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek.

A hálózati paraméterek egyszerű beállítására számos program áll rendelkezésre kifejezetten hálózati rendszergazdák számára, a hálózaton több berendezés felügyeletére.



Az alábbi programok használata előtt állítsa be az IP-címet.



SyncThru™ Web Service

A hálózatra csatlakoztatott webkiszolgáló a következő funkciókat bocsátja a rendelkezésére (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 132. oldal):

- Ellenőrizheti a kellékanyagokkal és állapottal kapcsolatos információkat.
- Testreszabhatja a készülék beállításait.
- Beállíthatja az e-mailes értesítést. Ha bekapcsolja ezt a lehetőséget, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi a megadott e-mail címre.
- Beállíthatja az eszköz különböző hálózati környezetekhez való csatlakozásához szükséges hálózati paramétereket.



SyncThru™ Web Admin Service

Webalapú berendezéskezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A SyncThru™ Web Admin Service segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati hálózatot elérő tetszőleges távoli helyről végrehajtható a hálózati eszközök figyelése és hibaelhárítása. A program a <http://solution.samsungprinter.com> címről tölthető le.



SetIP Vezetékes hálózat beállítása

Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra.

- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)”, 13. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Macintosh)”, 14. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)”, 15. oldal.



Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

A hálózaton történő használathoz a készüléken be kell állítania a hálózati protokollokat.

Miután csatlakoztatta a gép megfelelő aljzatába a hálózati kábelt, a hálózatot is használhatja.

- Olyan készülékek esetében, amelyek nem rendelkeznek kijelzővel, használja SyncThru™ Web Service vagy SetIP programot.
 - Lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 132. oldal.
 - Lásd: „IP-cím beállítása”, 13. oldal.
- Olyan készülékek esetében, amelyek rendelkeznek kijelzővel, állítsa be a hálózatot úgy, hogy megnyomja kezelőpulton a  (**Menü**) gombot, majd kiválasztja a **Hálózat** lehetőséget (lásd: „Hálózat beállítása”, 81. oldal).



Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő **hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőegységéről nyomtathatja ki. A jelentés segít a hálózat beállításában.

- **A készülék rendelkezik kijelzővel::** Nyomja meg a  (**Menü**) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat > Haloz. konfigur. (Hálózat konfigurálása) > Igen** lehetőséget.
- **A készülék nem rendelkezik kijelzővel::** Nyomja meg a  (**Mégse** vagy **Leállítás/Törlés**) gombot a kezelőpulton, és tartsa lenyomva legalább öt másodpercig.

A **Hálózati konfigurációs jelentés** segítségével megtalálhatja a számítógép MAC- és IP-címét.

Például

- MAC cím: 00:15:99:41:A2:78
- IP-cím: 192.0.0.192



IP-cím beállítása

Először be kell állítania egy IP-címet a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez. Az új IP-címet a legtöbb esetben a hálózaton található DHCP-kiszolgáló (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) automatikusan osztja ki.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **Vezérlőpult > Biztonsági központ > Windows tűzfal** pontban.

- 1 Telepítse a programot a készülékhez mellékelt CD-ről úgy, hogy az **Application > SetIP > Setup.exe** fájlra kattint.
- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
- 4 Kapcsolja be a készüléket.
- 5 A Windows **Indítás** menüjében válassza ki a **Összes program > Samsung Printers > SetIP > SetIP** elemet.

- 6 A SetIP ablakban kattintson a  ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
- 7 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba az alábbi módon. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

- 8 Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Macintosh)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences > Security > Firewall** pontban.



A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábelrel.
- 2 Helyezze be a telepítő CD-ROM-ot, majd nyissa ki a lemez ablakát, és válassza ki a **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPapplet.html** elemet.
- 3 Kattintson duplán a fájlra, és automatikusan megnyílik a **Safari** alkalmazás, ezután válassza ki a **Trust** lehetőséget. A böngésző megnyitja a **SetIPapplet.html** lapot, amelyen a nyomtató neve és IP-címe látható.
- 4 A SetIP ablakban kattintson a  ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

- 5 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

- 6 Kattintson az **Apply**, az **OK**, majd ismét az **OK** gombra.
- 7 Lépjen ki a **Safari** programból.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** vagy **Administrator** menüben.



A következő utasítások a készülék típusától vagy az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.

- 1 Open **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
- 2 Kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.
- 3 Kattintson rá a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
- 4 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

- 5 A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**.



Windows

- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 13. oldal).



Ha az **Új hardver varázsló** ablak megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a **Mégse** gombra.

- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t CD-ROM meghajtóba.
Kattintson a **Indítás > Összes program > Tartozékok > Futtatás** lehetőségre.
Írja be az X:\b>Setup.exe útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.



Ha Windows XP, Vista vagy 7 rendszert használ, nyissa meg a Windows Explorer ablakát. Írja be a készülék IP-címét \\[ip address] formában (például: \\169.254.133.42) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt vagy kattintson az **Ugrás** gombra. Kattintson duplán a **Drivers > Setup.exe** lehetőségre.

- 3 Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.



Ha a **Speciális telepítés** lehetőséget választja, használhatja az **Egyéni telepítés** lehetőséget. Az **Egyéni telepítés** teszi lehetővé a készülék kapcsolódási módjának és az egyes telepítendő összetevők kiválasztását. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

- 4 Olvassa el a **Licencszerződés**, majd válassza ki az **I accept the terms of the License Agreement** pontot. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

A program keresést végez a számítógépen.



Ha a készülék nem található a hálózaton, vagy helyileg sem csatlakozik, hibaüzenet jelenik meg.

- **Jelölje be, ha a szoftvert nyomtatókapcsolat nélkül kívánja telepíteni.**
 - Válassza ki ezt a jelölőnégyzetet, ha készülék csatlakoztatása nélkül szeretné telepíteni a programot. Ebben az esetben a tesztoldal nyomtatása ablak nem jelenik meg, és a telepítés befejeződik.
 - Ilyenkor az XPS illesztőprogram nem települ, és a készülék korlátozza az XPS dokumentumok nyomtatási sebességét.

- **Keresés újra**

Ha erre a gombra kattint, megjelenik a tűzfalra figyelmeztető ablak.

- Kapcsolja ki a tűzfalat, majd kattintson a **Keresés újra** gombra. Windows esetén kattintson a **Indítás > Vezérlőpult > Windows tűzfal** elemre, és kapcsolja ki ezt a lehetőséget.
- Kapcsolja ki az operációs rendszer beépített szolgáltatásán kívüli, külső fejlesztő által szállított tűzfalat is. Ehhez tekintse át az adott programhoz tartozó használati útmutatót.

- **Közvetlen bevitel**

A **Közvetlen bevitel** menü segítségével meg tud keresni egy adott készüléket a hálózaton.

- **Keresés IP-cím alapján** (Nincs): Írja be az IP-címet vagy a gazdaszámítógép nevét. Kattintson a **Tovább** gombra.

A készülék IP-címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs jelentést (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal).

- **Keresés hálózati útvonal alapján**: Megosztott készülék (UNC-útvonal) kereséséhez írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót. Kattintson a **Tovább** gombra.

- **Súgó**

Ha a készülék nem csatlakozik számítógéphez vagy hálózathoz, a Súgó gomb megnyomásával részletes információkat olvashat a készülék csatlakoztatásáról.

- **SNMP közösségi név**

Ha a rendszergazda a gépen beállítja az új **SNMP közösségi név** információkat, a gépet megtalálhatja a hálózaton. Az új **SNMP közösségi név** információkért forduljon a rendszergazdához.

5

A keresett készülékek megjelennek a képernyőn. Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson az **OK** gombra.



Ha az illesztőprogram csak egy készüléket talált, megjelenik a megerősítés ablak.

6

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Csendes telepítési mód

A csendes telepítés egy olyan telepítési mód, amely nem igényel beavatkozást a felhasználó részéről. Ha elindítja a telepítést, a nyomtató-illesztőprogram és az alkalmazások automatikusan települnek a számítógépére. A csendes telepítést a parancssorba begépett **/s** vagy **/S** utasításokkal indíthatja.

► Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.



Az alábbi parancssori utasítások akkor működnek, ha a parancsot az **/s** vagy **/S** paraméterrel használják. A **/h**, **/H** vagy **/?** különleges parancsok, amelyeket önállóan is lehet alkalmazni.

Parancssor	Funkció	Leírás
/s vagy /S	Elindítja a csendes telepítést.	Telepíti az illesztőprogramokat anélkül, hogy beavatkozásra volna szüksége a felhasználó részéről.
/p„<port neve>” vagy / P„<port neve>”	Meghatározza a nyomtatási portot.  A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre. Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a parancssal hivatkozunk rá.	A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB port nevet vagy IEEE1284 port nevet. Például: /p„xxx.xxx.xxx.xxx”, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti. /p„USB001”, /P„LPT1:”, /p„állomásnév” - Ha koreai nyelven telepít egy illesztőprogramot csendes telepítéssel, írja be a Setup.exe /s /L"0x0012" vagy Setup.exe /s /L"18" parancsot.

Parancssor	Funkció	Leírás
/ a„<célkönyvtár_elérési_ú tvonala>” vagy / A„<célkönyvtár_elérési_ útvonala>”	Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez.  Az elérési útvonalnak egy létező útvonalnak kell lennie.	Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik.
/i„<parancsfájl neve>” vagy /I„<parancsfájl neve>”	Meghatározza az egyéni parancsfájlt a testreszabott művelethez.  A parancsfájl nevének egy létező fájlnévnek kell lennie.	A testreszabott csendes telepítéshez megadhat egy egyéni parancsfájlt. A parancsfájlt létrehozhatja vagy módosíthatja a mellékelt telepítés-testreszabási programmal is, vagy szövegszerkesztővel is.  Ez a testreszabott parancsfájl elsőbbséget élvez a telepítőprogramban megadott alapértelmezett telepítési beállításokkal szemben, de nem élvez elsőbbséget a parancssori paraméterekkel szemben.
/n„<Nyomtató neve>” vagy /N„<Nyomtató neve>”	Meghatározza a nyomtató nevét. A megadott néven hozza létre a nyomtatót.	Ezzel a paraméterrel a kívánságainak megfelelő módon adhat hozzá nyomtatókat.
/nd vagy /ND	Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram.	Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett. Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani.

Parancssor	Funkció	Leírás
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül.
/up„<nyomtató neve>” vagy /UP„<nyomtató neve>”	Csak a megadott nyomtatót távolítja el, de az illesztőprogramfájlokat nem.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy csak a megadott nyomtatót távolítsa el a rendszerről anélkül, hogy ennek hatása lenne a többi illesztőprogramra. Ezzel nem fogja eltávolítani a nyomtató-illesztőprogramokat a rendszeréről.
/d vagy /D	Letöröl minden illesztőprogramot és alkalmazást a rendszeréről.	Ez a parancs eltávolít minden telepített illesztőprogramot és alkalmazást a rendszerről.
/v„<megosztott állomány neve>” vagy / V„<megosztott állomány neve>”	Megosztja a telepített eszközt, és további hozzáférhető illesztőprogramokat ad hozzá a Point and Print számára.	Feltelepít minden, a Windows operációs rendszer által támogatott illesztőprogramot a rendszerre, és megosztja a megadott <megosztott állomány neve> néven a Point and Print számára.
/o vagy /O	Telepítés után megnyitja a Nyomtatók és faxok mappát.	Ez a parancs a csendes telepítés után megnyitja a Nyomtatók és faxok mappát.
/f„<naplófájl neve>” vagy /F„<naplófájl neve>”	Megadja a naplófájl nevét. Ha nincs megadva, akkor az alapértelmezett naplófájl a rendszer ideiglenes mappájában hozza létre.	A megadott mappában hozza létre a naplófájl.
/h, /H vagy /?	Példákat és segítséget ad a parancssor használatához.	

► Nyelvi kód

Kód	Nyelv
0X0009	Angol
0X0012	Koreai
0X0804	Egyszerűsített kínai
0X0404	Hagyományos kínai
0x040c	Francia
0X0007	Német
0X0010	Olasz
0X000a	Spanyol
0X0013	Holland
0X001D	Svéd
0X0006	Dán
0X000b	Finn
0X0014	Norvég
0X0019	Orosz
0X0005	Cseh
0X000e	Magyar
0X0008	Görög

Kód	Nyelv
0X0816	Sztenderd portugál
0X0416	Brazíliai portugál
0X0015	Lengyel
0X001F	Török
0X0001	Arab
0X000D	Héber
0x0424	Szlovén
0X0418	Román
0X0402	Bolgár
0X041A	Horvát
0X081A	Szerb
0X0422	Ukrajna
0X041B	Szlovák
0X0421	Indonéz
0x041E	Thai
0X0429	Fárszi



Macintosh

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 13. oldal).
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson a **Continue** gombra.
- 7 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 8 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
- 9 Válassza az **Easy Install** opciót, és kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.
A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
- 10 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.
- 11 Válassza ki a **Typical installation for a network printer** opciót, majd kattintson a **OK** gombra.
- 12 A SetIP program automatikusan elindul.
- 13 Kattintson az **OK** gombra telepítés folytatásához.
- 14 A telepítés során megjelenik a **Fax Queue Creator** ablak.
 - Amennyiben a készüléke nem támogatja a fax funkciót, a következő lépésre való ugráshoz kattintson a **Cancel** lehetőségre.
 - Amennyiben a készüléke támogatja a fax funkciót, válassza ki a készülék nevét a **Printer Name** listából, majd kattintson a **Create** gombra. A jóváhagyást kérő ablak megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.

15 Kattintson a **Continue** opcióra a **Read me** ablakban.

16 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.

17 Nyissa meg az **Applications > Utilities >** mappában a **Print Setup Utility** alkalmazást.

- Mac OS X 10.5–10.6 esetén nyissa meg az **Applications > System Preferences** mappát, majd kattintson a **Print & Fax** elemre.

18 Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.

- Mac OS X 10.5–10.6 esetén kattintson a „+” ikonra. Megjelenik egy ablak.

19 Mac OS X 10.3 esetén válassza ki az **IP Printing** fület.

- MAC OS X 10.4 esetén kattintson az **IP Printer** lehetőségre.
- Mac OS X 10.5–10.6 esetén kattintson az **IP** elemre.

20 Válassza ki a **HP Jetdirect - Socket** elemet a **Protocol** alatt.



Sok oldalt tartalmazó dokumentum esetén a nyomtatás teljesítménye javítható a **Socket** kiválasztásával a **Printer Type** opcióhoz.

21 Írja be a nyomtató IP-címét az **Address** mezőbe.

22 Írja be a várakozási sor nevét a **Queue** mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a berendezés várakozási sorban használatos nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.

23 Mac OS X 10.3 verzió esetén, ha az Auto Select nem működik megfelelően, válassza a **Samsung** lehetőséget a **Printer Model** kategóriában, majd válassza ki a berendezés nevét a **Model Name** menüpontban.

- Mac OS X 10.4 esetén, ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza ki a **Samsung** elemet a **Print Using** menüpontban, és a készülék nevét a **Model** menüpontban.
- Mac OS X 10.5–10.6 esetén, ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select Printer Software** lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a **Print Using** területen.

24 Kattintson a **Add** gombra.

A készülék megjelenik a **Printer List** részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.



Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (<http://www.samsung.com/printer>).



Más szoftver telepítése:

- Lásd: „A Smart Panel telepítése”, 8. oldal.
- Lásd: „A Nyomtatóbeállító segédprogram telepítése”, 8. oldal.

Linux illesztőprogram telepítése és hálózati nyomtató hozzáadása

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.
- 2 Töltse le a Unified Linux Driver programcsomagot a Samsung honlapjáról.
- 3 Csomagolja ki a UnifiedLinuxDriver.tar.gz fájlt, és nyissa meg az új alkönyvtárat.

- 4 Kattintson kétszer a **Linux** mappa **install.sh** ikonjára.
- 5 Megjelenik a Samsung telepítő ablaka. Kattintson a **Continue** gombra.
- 6 Megnyílik a nyomtató hozzáadására szolgáló ablak. Kattintson a **Next** gombra.
- 7 Válassza ki a hálózati nyomtatót, majd kattintson a **Search** gombra.
- 8 A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
- 9 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
- 10 Írja be a nyomtató leírását és nyomja meg a **Next** gombot.
- 11 Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.
- 12 A telepítés befejezése után kattintson a **Finish** gombra.

Hálózati nyomtató hozzáadása

- 1 Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** elemre.
- 2 Kattintson az **Add Printer** parancsra.
- 3 Megnyílik az **Add printer wizard** ablak. Kattintson a **Next** gombra.
- 4 Válassza ki a **Network printer** lehetőséget, majd kattintson a **Search** gombra.
- 5 A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
- 6 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
- 7 Írja be a nyomtató leírását és kattintson a **Next** gombra.
- 8 Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.



UNIX



A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd az Egyszerű útmutatót).

A UNIX nyomtató-illesztőprogram használatához először a UNIX illesztőprogram-csomagot kell telepítenie, majd pedig a nyomtatót. A UNIX illesztőprogram-csomagot a Samsung webhelyéről töltheti le.

A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése

A telepítési folyamat ugyanúgy történik mindegyik UNIX operációs rendszer esetében.

- 1 Töltse le és tömörítse ki a UNIX Printer Driver csomagot a Samsung webhelyről.
- 2 Jelentkezzen be root jogosultsággal.
su -

- 3 Másolja át a megfelelő illesztőprogram-archívumot a UNIX célszámítógépre.



Részletekért lásd a UNIX OS rendszerfelügyeleti útmutatóját.

- 4 Csomagolja ki a UNIX illesztőprogram-csomagot, megadva ennek nevét.

Például IBM AIX esetében használja a következő parancsokat (idézőjelek nélkül):

```
gzip -d < „package archive name” | tar xf -
```

A „**binaries**” mappa a **binz**, **install**, **share** fájlokat és mappákat tartalmazza

- 5 Váltson a meghajtó „**binaries**” könyvtárára.

Például IBM AIX esetében:

```
cd aix_power/binaries
```

- 6 Futtassa a telepítő scriptet.

```
./install
```

Az **install** egy telepítő script fájl, ami a UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítésére vagy eltávolítására használható.

A „**chmod 755 install**” paranccsal adja meg a szükséges jogosultságot a telepítő scriptnek.

- 7 Hajtsa végre a „**./install -c**” parancsot a telepítés eredményeinek ellenőrzéséhez.

- 8 A parancssorból futtassa az „**installprinter**” parancsot. Ez előhozza az **Add Printer Wizard** ablakot. Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint.



Bizonyos UNIX rendszerek esetében (például a Solaris 10-en) megeshet, hogy a frissen telepített nyomtató nincs engedélyezve, és/vagy nem fogad feladatokat. Ebben az esetben futtassa a következő két parancsot a root terminálon:

```
accept <printer_name>
```

```
enable <printer_name>
```

A nyomtató-illesztőprogram csomag eltávolítása



Ezzel az eszközzel törölheti a rendszerből a telepített nyomtatót.

- a** A terminálban futtassa az „**uninstallprinter**” parancsot.
Ez megnyitja az **Uninstall Printer Wizard** ablakot.
A telepített nyomtatókat a legördülő lista tartalmazza.
- b** Válassza ki a törölni kívánt nyomtatót.
- c** Kattintson a **Delete** gombra a nyomtató rendszerből való törléséhez.
- d** Hajtsa végre a „**/install -d**” parancsot a teljes csomag eltávolításához.
- e** Az eltávolítás eredményeinek ellenőrzéséhez hajtsa végre a „**/install -c**” parancsot.

Az újratelepítéshez használja a „**/install**” parancsot.

A nyomtató beállítása

A nyomtató UNIX rendszerhez való hozzáadásához futtassa az „installprinter” parancsot a parancssorból. Ez előhozza az Add Printer Wizard ablakot. Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint:

- 1** Írja be a nyomtató nevét.
- 2** Válassza ki a megfelelő nyomtatót a típuslistából.
- 3** Adjon meg egy a nyomtató típusának megfelelő leírást a **Type** mezőben. Ez opcionális.
- 4** A **Description** mezőben határozza meg a nyomtató leírását. Ez opcionális.
- 5** A **Location** mezőben adja meg a nyomtató leírását.
- 6** A hálózathoz csatlakozó nyomtatók esetében a **Device** szövegdobozban adja meg a nyomtató IP-címét vagy DNS nevét. IBM AIX rendszeren **jetdirect Queue type** esetén csak DNS nevet állíthat be, numerikus IP-címet nem.
- 7** A **Queue type** a megfelelő lista mezőben a csatlakozást mutatja **lpd** vagy **jetdirect** formában. Sun Solaris operációs rendszereken az **usb** típus is elérhető.

- 8 A példányszám megadásához válassza a **Copies** elemet.
- 9 Jelölje be a **Collate** opciót, ha a másolatokat sorba rendezve szeretné megkapni.
- 10 Jelölje be a **Reverse Order** opciót, ha az oldalakat fordított sorrendben szeretné megkapni.
- 11 Jelölje be a **Make Default** opciót a nyomtató alapértelmezettként való beállításához.
- 12 A nyomtató hozzáadásához kattintson az **OK** gombra.



A **TCP/IPv6** csak Windows Vista vagy újabb rendszereken támogatott teljes mértékben.



Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra a **Beállítás törlés** lehetőséggel, és próbálkozzon újra (lásd: „Hálózat beállítása”, 81. oldal).

Az IPv6 hálózati környezet használatához a következő eljárást követve használhatja az IPv6-címet.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábelrel.
- 2 Kapcsolja be a készüléket.
- 3 Az IPv6 címek ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy **Hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőpultjáról (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal).
- 4 Válassza a **Indítás > Vezérlőpult > Nyomtatók és faxok** elemét.

5

A **Nyomtatók és faxok** bal oldalán kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra.

6

A **Nyomtató hozzáadása** részen kattintson a **Helyi nyomtató hozzáadása** gombra.

7

Megjelenik a **Nyomtató hozzáadása varázsló** ablak. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.



Ha a nyomtató nem működik a hálózati környezetben, aktiválja az IPv6-ot. Lásd a következő fejezetet.



Az IPv6 aktiválása

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menü) > Hálózat > TCP/IP (IPv6) > IPv6 aktiválása** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.
- 4 Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.



IPv6 címek beállítása

A készülék a következő IPv6 címeket támogatja a hálózati nyomtatás és kezelés céljaira:

- **Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.

DHCPv6 cím konfigurálása (Stateful)

Ha a hálózaton DHCPv6 kiszolgáló található, az alapértelmezett dinamikus gazdagép konfiguráláshoz az alábbi lehetőségek közül választhat:

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Menü) > **Hálózat** > **OK** > **TCP/IP (IPv6)** > **OK** > **DHCPv6 beállítás** lehetőséget.
- 2 A kívánt érték kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - **DHCPv6 cím**: A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
 - **DHCPv6 ki**: A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
 - **Router**: A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.

Cím kézi konfigurálása

- 1 Indítson el egy, az IPv6 címezést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorer-t.
- 2 Amikor megnyílik a **SyncThru™ Web Service** ablak, vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** gombra.
- 3 Kattintson a **TCP/IPv6** gombra a weblap bal oldalán.
- 4 Jelölje be a **Kézi cím** négyzetet. A **Cím/előtag** szövegdozoz ezzel aktiválódik.
- 5 Adja meg az IPv6 címet és az előtaghosszat (pl.: 3FFE:10:88:194::AAAA/64).
- 6 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



A SyncThru™ Web Service használata

- 1 Indítson el egy, az IPv6 címezést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorer-t.
- 2 Válassza ki az egyik IPv6 címet (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **Hálózati konfigurációs jelentésből** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal).
- 3 Adja meg az IPv6 címeket (pl.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



A címet szögletes zárójelbe „[]” kell tenni.



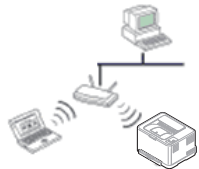
Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja a vezeték nélküli kapcsolatot. A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható.



Kezdeti lépések

A hálózat működésének ismertetése

Általában egyszerre csak egy kapcsolat lehet a számítógép és a készüléke között.



Infrastruktúra mód

Ezt a környezetet általában otthoni és kisméretű irodai hálózatokhoz használják. Ez az üzemmód hozzáférési pontot használ a vezeték nélküli készülékkel folytatott kommunikációhoz.



Ad-hoc mód

Ez az üzemmód nem használ hozzáférési pontot. A vezeték nélküli kapcsolatot használó számítógép és a készülék közvetlenül kommunikál egymással.

A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs

A vezeték nélküli hálózatok nagyobb biztonságot követelnek meg, így a hozzáférési pont beállítása után létre kell hozni a hálózathoz egy hálózatnevet (SSID) és egy hálózati kulcsot, valamint meg kell adni a használt biztonság típusát. Mielőtt továbbhaladna a nyomtató telepítésével, keresse meg ezeket az adatokat.



A telepítés típusának kiválasztása

A vezeték nélküli hálózatot telepítheti a készülék kezelőpultjáról vagy a számítógépről.

A kezelőpultról

A vezeték nélküli paramétereket a kezelőpulton keresztül is beállíthatja (lásd: „A Menü gomb segítségével”, 33. oldal).

A számítógépről

Ha számítógépről végzi el a konfigurálást, USB kábel és a készülékhez mellékelt szoftveres CD-n található program használatát javasoljuk (lásd: „Beállítás Windows segítségével”, 35. oldal).

- **USB-kábel:** Egyszerűen beállíthat vezeték nélküli hálózatot a készülékhez mellékelt szoftver CD-n található program segítségével. Ez kizárólag a Windows és a Macintosh operációs rendszereken támogatott (lásd: „Beállítás Windows segítségével”, 35. oldal vagy „Beállítás Macintosh segítségével”, 44. oldal).



Vezeték nélküli hálózatot USB-kábelrel a Nyomtatóbeállító Segédprogram is létrehozhat az illesztőprogram telepítését követően (a készülék a Windows és a Macintosh operációs rendszereket támogatja).

- **Hálózati kábel:** A vezeték nélküli hálózatot a SyncThru™ Web Service segítségével állíthatja be (lásd: „Hálózati kábelrel”, 50. oldal).



A Menü gomb segítségével

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.



Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 16. oldal).

- 1 A kezelőpulton válassza a  (**Menü**) > **Hálózat** > **OK** > **Vezetéknélküli** > **OK** > **WLAN beállítások** > **OK** lehetőséget.
- 2 A használni kívánt beállítási mód kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Képolvasás SMB:** A készülék vezeték nélküli hálózati kártyája vezeték nélküli hálózatokat keres a területen, és megjeleníti az eredményt.
 - **Egyéni:** Adja meg a vezeték nélküli beállításokat igényei szerint.

Varázsló üzemmód

- 1 A készülékben lévő vezeték nélküli hálózati kártya vezeték nélküli hálózatokat keres a területen, és megjeleníti az eredményt.
- 2 Nyomja meg: **Lista keresés** > **OK** > válassza ki a hálózatot > **OK**.
Hálózatot kiválaszthat az SSID segítségével.
- 3 Nyomja meg: **WLAN biztonság** > **OK** > **Nincs** > **OK**.
Ha egyéb üzenetet lát, folytassa a következő lépéssel.
- 4 A kiválasztott hálózattól függően a WLAN titkosítás típusa **WEP** vagy **WPA** lesz.
 - **WEP** esetén válassza a **Nyílt rendszer** vagy **Osztott kulcs** lehetőséget.
 - **Nyílt rendszer: Hitelesítés** nincs, a **Titkosítás** használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ. A **Nyílt rendszer** kiválasztása után adja meg a **WEP Key** értékét.
 - **Osztott kulcs: van Hitelesítés**. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el. Az **Osztott kulcs** kiválasztása után adja meg a **WEP Key** értékét.
 - **WPA** esetén adja meg a WEP-kulcsot. A kulcs hosszúsága 8 és 63 karakter között legyen.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.

Egyéni üzemmód

- 1 Adja meg az SSID-t, amikor a kijelző felső sorában megjelenik a vezeték nélküli hálózatot azonosító **SSID szerkesztés** név. Az SSID különbséget tesz a kis- és nagybetűk között, ezért ügyeljen a megfelelő beírásra. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza ki a vezeték nélküli kapcsolat típusát.
- 3 A kívánt **Működési mód** kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Ad-hoc:** A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással. Folytassa a 4. lépéssel.
 - **Infrastruktúra:** A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással. Folytassa a 5. lépéssel.
- 4 A kívánt **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
Az **Automatikus** lehetőség választása esetén a nyomtatóban lévő vezeték nélküli hálózati kártya automatikusan beállítja a csatornákat.
- 5 A kívánt **WLAN biztonság** beállítás kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Nincs:** ezt használja, ha a vezeték nélküli eszköz azonosítására és az adatok titkosítására nincs szükség a hálózaton. A nyitott rendszer IEEE 802.11 hitelesítés esetén alkalmazandó.
- **Statikus WEP:** A módszer a biztonság érdekében az IEEE 802.11 szabvány által javasolt WEP (Wired Equivalent Privacy) algoritmust alkalmazza. A statikus WEP biztonsági üzemmód az adattitkosításra, dekódolásra és IEEE 802.11 hitelesítésre megfelelő WEP kulcsot igényel. A beállítási mód kiválasztásához a **Hitelesítés** pontban nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Nyílt rendszer: Hitelesítés** nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ. Adja meg a **WEP Key** értékét.
 - **Osztott kulcs:** Van **Hitelesítés**. Az **Osztott kulcs** kiválasztása után adja meg a **WEP Key** értékét.
- **WPA-PSK vagy WPA2-PSK:** Válassza a **WPA-PSK** vagy **WPA2-PSK** funkciót, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószerver hitelesítése előre megosztott WPA kulcs alapján történjen. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely az elérési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
 - a Amikor a kijelzőn megjelenik a **WPA-PSK** vagy **WPA2-PSK** felirat, nyomja meg az **OK** gombot.

- b A **TKIP** vagy **AES** kiválasztásához a **Titkosítás** pontban nyomja meg az **OK** gombot. Ha a **WPA2-PSK** lehetőséget választja, nyomja meg az **OK** gombot az **AES** vagy **TKIP + AES** kiválasztásához a **Titkosítás** pontban.
- c Adja meg a **WPA Key** értékét.

6 Nyomja meg az **OK** gombot.



Húzza ki a hálózati kábelt (szabványos vagy keresztkötésű). Számítógépének ekkor el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.



Beállítás Windows segítségével



A **Vezeték nélküli beállítások** elérése CD nélkül: Ha már telepítette a nyomtató illesztőprogramját, a **Vezeték nélküli beállítások** programot CD nélkül is elérheti. A Start menüben válassza a **Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > illesztőprogram neve > Vezeték nélküli beállítás program** lehetőség.

Hozzáférési pont elérése USB kábelen keresztül

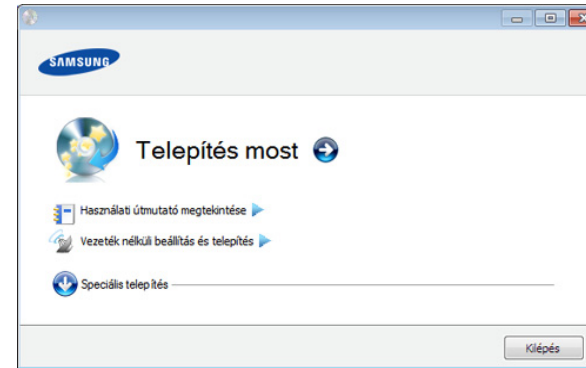
► Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont.
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

► Infrastrukturális hálózat létrehozása

- 1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.
- 3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
Kattintson a **Indítás > Összes program > Tartozékok > Futtatás** lehetőségre.
Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- 4 Válassza a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** lehetőséget.



- **Telepítés most:** Ha már beállította a vezeték nélküli hálózatot, kattintson erre a gombra a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez. Ha nem állította be a vezeték nélküli hálózatot, a gombra kattintás előtt még kattintson a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** gombra a vezeték nélküli hálózat beállításához.
 - **Vezeték nélküli beállítás és telepítés:** Konfigurálja a nyomtató vezeték nélküli hálózati beállításait egy USB-kábel segítségével, majd telepítse a készülék-illesztőprogramot. Csak azon felhasználók számára, akik még nem állították be a vezeték nélküli kapcsolatot.
- 5 Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

6 A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.



Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

7 A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Tovább** gombra.



Ha nem találja a hálózat nevét, vagy ha kézzel szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítóját (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az **Infrastruktúra** lehetőséget.

- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Mego. kul.: van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószervert hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Hálózati kulcs:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.



A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. Ez az ablak a biztonsági módnak megfelelően eltérő lehet. WEP vagy WPA.

- **WEP**

A hitelesítéshez válassza a **Ny. rendsz.** vagy **Mego. kul.** lehetőséget, majd adja meg a WEP biztonsági kulcsot. Kattintson a **Tovább** gombra.

A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészt 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

- **WPA**

Adja meg a WPA megosztott kulcsot, majd kattintson a **Tovább** gombra.

A WPA a felhasználókat rendszeres időközönként automatikusan változó titkos kulccsal hitelesíti és azonosítja. A WPA az adatok titkosítására TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) és AES (Advanced Encryption Standard) módszert is használ.

8

Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Tovább** gombra.

- DHCP mód esetén

Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP elem megtalálható-e az ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód DHCP-re való módosításához kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre.

- Statikus mód esetén

Ha az IP-cím hozzárendelési módja Statikus, ellenőrizze, hogy a Statikus elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép DHCP értékre van állítva, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a statikus IP-címet.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.43
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját)
- Átjáró: 169.254.133.1

9 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

10 Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak.

Válassza az **Igen** lehetőséget, ha elfogadja az aktuális beállításokat, és folytassa a beállítási eljárást.

Válassza a **Nem** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre.

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

11 A **Confirm Printer Connection** ablak megjelenésekor kattintson a **Next** gombra.

12 Válassza ki a telepítendő összetevőket. Kattintson a **Tovább** gombra.

13 Az összetevők kiválasztása után módosíthatja a készüléknevet, megoszthatja a készüléket a hálózaton, beállíthatja a készüléket alapértelmezettként, és módosíthatja az egyes készülékek portnevét is. Kattintson a **Tovább** gombra.

14 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra. Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 16. lépéssel.

15 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

16 Ha szeretné magát a nyomtató felhasználójaként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsung, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.

17 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha alkalmi (ad-hoc) vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

► Előkészítendő elemek

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

► Alkalmi hálózat létrehozása Windows rendszerben

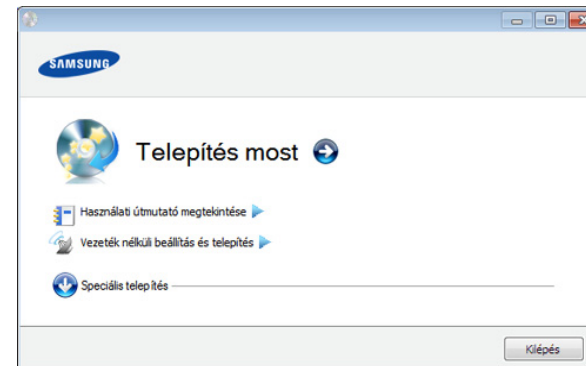
- 1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet, majd a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott készüléket.

- 3 Helyezze be a mellékelt szoftveres CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Kattintson a **Indítás > Összes program > Tartozékok > Futtatás** lehetőségre.

Írja be az X:\b**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- 4 Válassza a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** lehetőséget.



- **Telepítés most:** Ha már beállította a vezeték nélküli hálózatot, kattintson erre a gombra a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez. Ha nem állította be a vezeték nélküli hálózatot, a gombra kattintás előtt még kattintson a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** gombra a vezeték nélküli hálózat beállításához.

- **Vezeték nélküli beállítás és telepítés:** Konfigurálja a nyomtató vezeték nélküli hálózati beállításait egy USB-kábel segítségével, majd telepítse a készülék illesztőprogramját. Csak azon felhasználók számára, akik még nem állították be a vezeték nélküli kapcsolatot.

5 Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

6 A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.



Ha a szoftver nem tud keresni a hálózaton, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

7 A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett.

Amennyiben a Samsung alapértelmezett ad-hoc beállításait szeretné használni, válassza ki a legutolsó vezeték nélküli hálózatot a listából – ennek **Hálózat neve (SSID) portthru**, a **Jel** pedig **Nyomtató saj. hálóz.**

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha egyéb ad-hoc beállításokat szeretne használni, válasszon ki másik vezeték nélküli hálózatot a listából.



Ha módosítani szeretné az ad-hoc beállításokat, kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Csatorna:** Válassza ki a csatornát (**Auto. beáll.** vagy 2412 – 2467 MHz).
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).

- **Hálózati kulcs:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti (ad-hoc) hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. A hitelesítéshez válassza az **Ny. rendsz.** vagy **Mego. kul.** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészt 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

8 Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és a Statikus vezeték nélküli hálózati beállítást szeretné használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **IP-cím automatikus lekérése (DHCP)** beállításhoz kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre.

- **Statikus mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját)
- Átjáró: 169.254.133.1

- 9** Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.



Amikor megjelenik a **Számítógép hálózati beállításainak módosítása** ablak, kövesse annak lépéseit.

Kattintson a **Tovább** gombra, ha elkészült a számítógép vezeték nélküli beállításainak megadásával.

Ha DHCP kiosztásra állítja a számítógép vezeték nélküli hálózatát, az IP-cím lekérése néhány percet is igénybe vehet.

- 10** Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak.

Válassza az **Igen** lehetőséget, ha elfogadja az aktuális beállításokat, és folytassa a beállítási eljárást.

Válassza a **Nem** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre.

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

- 11** A **Nyomtató csatlakozásának megerősítése** ablak megjelenésekor kattintson a **Tovább** gombra.

- 12** Válassza ki a telepítendő összetevőket. Kattintson a **Tovább** gombra.

Az összetevők kiválasztása után módosíthatja a készüléknevet, megoszthatja a készüléket a hálózaton, beállíthatja a készüléket alapértelmezettként, és módosíthatja az egyes készülékek portnevét is. Kattintson a **Tovább** gombra.

- 13** A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 15. lépéssel.

14 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

15 Ha szeretné magát nyomtató felhasználóként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsungtól, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.

16 Kattintson a **Befejezés** gombra.



Beállítás Macintosh segítségével

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

Hozzáférési pont elérése USB kábelon keresztül

- 1** Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
- 2** Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.
- 3** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.
- 4** Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 5** Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
- 6** Kattintson kétszer az **Installer OS X** ikonra.
- 7** Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8** Kattintson a **Continue** gombra.
- 9** Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 10** Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

11 Kattintson a **Continue** gombra.

12 Válassza az **Easy Install** opciót, és kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.

13 Válassza a **Wireless Setting and Installation** lehetőséget.

14 A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.



Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

15 A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Next** gombra.



Ha kézzel állítja be a vezeték nélküli konfigurációt, kattintson az **Advanced Setting** lehetőségre.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítóját (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az **Infrastructure** lehetőséget.
- **Authentication:** Válasszon egy hitelesítési típust.
Open System: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Encryption:** Válassza ki a titkosítást (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Confirm Network Key:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.

- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. Ez az ablak a biztonsági módnak megfelelően eltérő lehet. WEP vagy WPA.

- **WEP**

A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd adja meg a WEP biztonsági kulcsot. Kattintson a **Next** gombra.

A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatait 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

- **WPA**

Adja meg a WPA megosztott kulcsot, majd kattintson a **Next** gombra.

A WPA a felhasználókat rendszeres időközönként automatikusan változó titkos kulccsal hitelesíti és azonosítja. A WPA az adatok titkosítására TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) és AES (Advanced Encryption Standard) módszert is használ.

16 Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Next** gombra.

- **DHCP mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP elem megtalálható-e az ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód DHCP-re való módosításához kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre.

- **Statikus mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módja Statikus, ellenőrizze, hogy a Statikus elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép DHCP értékre van állítva, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a statikus IP-címet.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.43
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját)
- Átjáró: 169.254.133.1

17 A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

18 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt.

19 A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** vagy a **Restart** gombra.

Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha eseti vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

► Előkészítendő elemek

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

► Eseti hálózat létrehozása Macintosh rendszerben

- 1** Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
- 2** Kapcsolja be a számítógépet és a készülékét.
- 3** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.
- 4** Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
- 5** Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
- 6** Kattintson kétszer az **Installer OS X** ikonra.
- 7** Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8** Kattintson a **Continue** gombra.

9 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

10 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

11 Válassza az **Easy Install** opciót, és kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.

12 Kattintson a **Wireless Setting and Installation** lehetőségre.

13 A szoftver megkeresi a vezeték nélküli hálózati eszközöket.



Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

14 A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett.

Amennyiben a Samsung alapértelmezett ad-hoc beállításait szeretné használni, válassza ki a legutolsó vezeték nélküli hálózatot a listából – ennek **Network Name(SSID)** (hálózati neve) **portthru**, a **Signal** pedig **Printer Self Network**.

Ezután kattintson a **Next** gombra.

Ha egyéb ad-hoc beállításokat szeretne használni, válasszon ki másik vezeték nélküli hálózatot a listából.



Ha módosítani szeretné az ad-hoc beállításokat, kattintson a **Advanced Setting?** gombra.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Channel:** Válassza ki a csatornát (**Auto Setting** vagy 2412 MHz – 2467 MHz).
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.
Open System: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

- **Encryption:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Confirm Network Key:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.



A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti (ad-hoc) hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészt 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.



Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és statikus vezeték nélküli hálózati beállításokat szeretne használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

• DHCP mód esetén

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Wireless Network Setting Confirm** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **Receive IP address automatically (DHCP)** beállításhoz kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre.

• Statikus mód esetén

15 Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Next** gombra.

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját)
- Átjáró: 169.254.133.1

16 A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

17 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt.

18 A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** vagy a **Restart** gombra.



Hálózati kábel

Az Ön által vásárolt nyomtató hálózathoz csatlakoztatható. A készülék hálózaton keresztül történő használatához el kell végeznie bizonyos konfigurációs beállításokat.



- Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 16. oldal).
- A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont.
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- Hálózati kábel

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 12. oldal.

IP beállítás a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál a készülékkel való kommunikációhoz szükséges MAC-cím használatával. A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „IP-cím beállítása”, 13. oldal.

A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

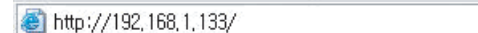
A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ Web Service** programot használhatja.

A SyncThru™ Web Service használata

A vezeték nélküli paraméterek beállításának megkezdése előtt ellenőrizze a kábel csatlakozását.

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.
- 2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



- 3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
- 4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli > Varázsló** menüpontra.



A **Varázsló** segítségével beállíthatja a vezeték nélküli hálózati konfigurációt. Ha azonban közvetlenül szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, válassza az **Egyedi méret** lehetőséget.

7 Válassza ki az egyik **Hálózat neve (SSID)** lehetőséget a listából.

- **SSID:** az SSID (Service Set Identifier = szolgáltatáskészlet-azonosító) egy olyan név, amely azonosítja a vezeték nélküli hálózatot. A hozzáférési pontoknak és egy adott vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli eszközöknek ugyanazt az SSID-t kell használniuk. Az SSID megkülönbözteti a kis- és a nagybetűt.
- **Működési mód:** A **Működési mód** a vezeték nélküli kapcsolat típusára utal (lásd: „A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs”, 32. oldal).
 - **Ad-hoc:** A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással.

- **Infrastruktúra:** A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.



Ha a hálózat **Működési mód** beállítása **Infrastruktúra**, válassza ki az elérési pont SSID-jét. Ha a **Működési mód Ad-hoc**, válassza ki a készülék SSID-jét. Ne feledje, hogy a készülék alapértelmezett SSID azonosítója „portthru”.

8 Kattintson a **Tovább** gombra.

Ha megjelenik a vezeték nélküli biztonsági beállítási ablak, adja meg a már regisztrált jelszót (hálózati kulcsot), és kattintson a **Tovább** gombra.

9 Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait. Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Szüntesse meg a hálózati kábel (szabványos vagy hálózati bekötésű) csatlakozását. Számítógépének ekkor el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.



A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábelrel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó:** sec00000

5 A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli > Egyedi méret** menüpontra.

A Wi-Fi hálózatot be és ki is kapcsolhatja.



Hibakeresés

Az illesztőprogram beállítása vagy telepítése során fellépő problémák

► Nem található nyomtató

- Lehet, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- Nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábel. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábel használatával.
- A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hálózatot. Tanulmányozza a készülékhez mellékelt, szoftvert tartalmazó CD-n található Használati útmutatót, és készítse elő a vezeték nélküli hálózati készüléket.

► Csatlakozási hiba - Nem található SSID

- A készülék nem találja a kiválasztott vagy megadott hálózatnevet (SSID). Ellenőrizze a hálózatnevet (SSID) a hozzáférési pontot, majd próbáljon meg ismét csatlakozni.
- A hozzáférési pont nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a hozzáférési pontot.

► Csatlakozási hiba - Érvénytelen biztonság

- Nem megfelelően konfigurálta a biztonságot. Ellenőrizze a hozzáférési pont és készülék biztonsági konfigurációs beállításait.

► Csatlakozási hiba - Általános csatlakozási hiba

- A számítógép nem kap jelet a készüléktől. Ellenőrizze az USB-kábelt és a készülék áramellátását.

► Csatlakozási hiba - Csatlakozó vezetékes hálózat

- A készülék vezetékes hálózati kábellel csatlakozik. Húzza ki a hálózati kábelt a nyomtatóból.

► PC kapcsolati hiba

- A konfigurált hálózati cím nem tud kapcsolatot teremteni a számítógép és a készülék között.
 - DHCP hálózati környezet esetén
A nyomtató automatikusan kapja meg az IP-címet (DHCP), ha a számítógép DHCP használatára van konfigurálva.
 - Statikus hálózati környezet esetén
A készülék a statikus IP-címet használja, ha a számítógép statikus cím használatára van konfigurálva.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját)
- Átjáró: 169.254.133.1

Egyéb problémák

Ha a készülék hálózati használata során fordul elő probléma, ellenőrizze a következőt:



A hozzáférési ponttal (vagy vezeték nélküli útválasztóval) kapcsolatos információkért lásd az adott készülékek használati útmutatóját.

- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont (vagy a vezeték nélküli útválasztó) vagy a készülék nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), a készüléket és a számítógépet. A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.
Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdjához.
- Ellenőrizze a készülék IP-címét. Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához. A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.
- Ellenőrizze a hálózati környezetet. Infrastruktúra környezetben lehet, hogy nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.
- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja. Az egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (pl. Bluetooth) nem támogatottak.
- Ha Ad-hoc módot használ Windows Vista operációs rendszer esetén, lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati beállításokat a vezeték nélküli készülék minden használatakor be kell állítania.
- Samsung vezeték nélküli hálózati készülékek használata során nem használhatja egyszerre az Infrastruktúra és Ad-hoc módot.

- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.
- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.
Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) és a készülék közül.
Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fém vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.
- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.
Számos eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jeleit, többek között mikrohullámú sütők és egyes Bluetooth eszközök.

3. Hasznos beállítási menük

Ez a fejezet ismerteti, hogyan ellenőrizheti meg a készülék állapotát, és hogyan módosíthatja a speciális beállításokat.

• Nyomtatás menü	58
• Másolás menü	59
• Fax menü	64
• Lapolvasás menü	68
• A rendszer üzembe helyezése	70
• Admin beall	82
• Egyéni beállítások	83



A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a  (**Menü**) gomb megnyomásával érhetők el.

- A kiválasztott menü mellett csillag (*) jelenik meg.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Olyan készülékek esetében, amelyek nem rendelkeznek kijelzővel, ez a funkció nem érhető el.
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

Összetevő	Leírás
Orientation	Kiválaszthatja a nyomtatási kép tájolásának beállítását.
Példányszám	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Felbontás	Megadhatja a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek.
Sötétítés	Világosítja vagy sötétíti az oldal nyomtatását. Általában a Normál beállítás adja a legjobb eredményt. Ha takarékoskodni akar a festékkel, használja a Világ beállítást.
Szöveg sötétítés	Sötétebb szövegeket nyomtat, mint egy normál dokumentum esetében.
Emuláció	Beállítja az emuláció típusát és beállításait.



Másolás

Összetevő	Leírás
Lapolvasás mérete Eredeti méret	A képméret beállítása.
Példányszám	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Kicsinyítés/ Nagyítás	Csökkenti vagy növeli a másolat méretét.
Sötétítés	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
Kontraszt	Beállítja a beolvasott dokumentum kontrasztját, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz.
Eredeti típusa	Javítja a másolás minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával.
Eredeti tájolás	Beállítja az eredeti dokumentum tájolását.

Összetevő

Leírás

Elrendezés

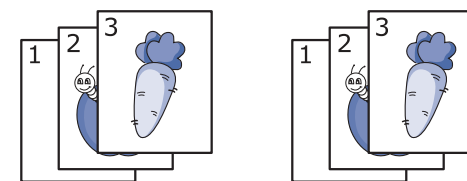
Beállítja a sablon formátumát, pl. poszter, klónozás, igazolvány másolása, 2/4 lap / oldal, füzet stb.

Másolat válogatás

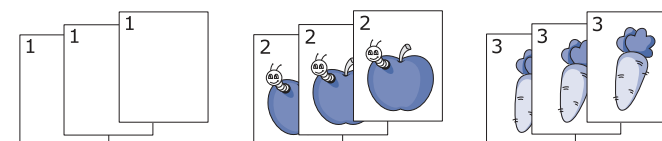
Másolás válogatással

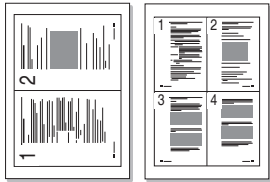
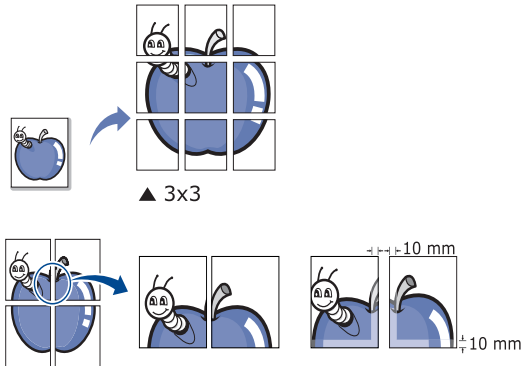
A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.

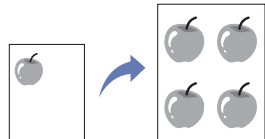
- Be:** Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.

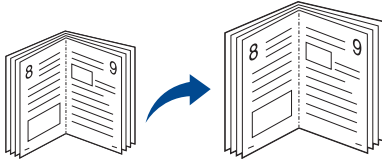


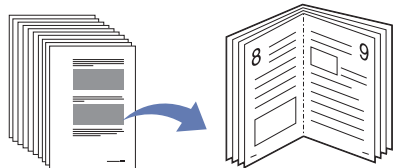
- Ki:** Az egyes papírokat egymás után nyomtatja.



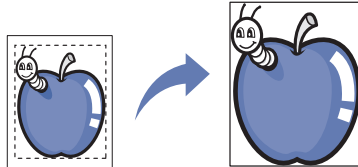
Összetevő	Leírás
2-lap vagy 4-lap másolás N-lapos másolás	Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 4 oldalt nyomtat egy lapra. Ez a másolási funkció csak akkor használható, ha a dokumentumokat a papíradagolóba helyezi be. 
Poszter másolás	Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze. Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi. 

Összetevő	Leírás
Klón másolás	Több eredeti képet nyomtat egyetlen oldalra. Az egy lapon lévő másolatok számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg. Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi. 

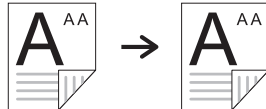
Összetevő	Leírás
Könyvmásolás	A Könyvmásolás funkcióval egy teljes könyvet is lemásolhat. Ha a könyv túl vastag, emelje meg a fedőlapot, amíg a szélei beakadnak a rögzítőbe és hajtsa vissza a fedelet. Ha a könyv vagy újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást nyitott fedőlappal kezdje meg. Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.  • Ki: Nem használja ezt a beállítást. • Bal oldal: Ezzel az opcióval a könyv bal oldalait nyomtathatja. • Jobb oldal: Ezzel az opcióval a könyv jobb oldalait nyomtathatja. • Mindkét oldal: Ezzel az opcióval a könyv mindkét oldalát egyszerre nyomtathatja.

Összetevő	Leírás
Füzet	A készülék automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtat, amelyet aztán összehajtva egy füzet jön létre a megfelelő sorrendben lévő oldalakkal. A készülék kicsinyíti és úgy igazítja a képeket, hogy azok elférjenek a kiválasztott papíron. 
Háttér beállítás	Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet. Ez a másolási lehetőség háttérszint tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak. • Ki: Nem használja ezt a beállítást. • Automatikus: Elvégzi a háttér optimalizálását. • 1~2. szint javítás: Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér. • 1~4. szint törlés: Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.

Összetevő	Leírás
Margó eltolás másolás	Kötési élet hoz létre a dokumentumon. A képet igazíthatja felfelé, lefelé és/vagy az oldal jobb vagy bal oldalára. • Ki: Nem használja ezt a beállítást. • Auto középre: Automatikusan a lap közepére másol. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • Egyedi margó: A számgombok segítségével adja meg a jobb, bal, felső és alsó szegély méretét.

Összetevő	Leírás
Él törlés másolás	Eltávolítja a lap szélein található foltokat, lyukakat, gyűrődéseket és kapocsnymokat.  • Ki: Nem használja ezt a beállítást. • Kicsi eredeti: Törli a dokumentum keskeny szegélyét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • Lyukasztás: Törli a fűzőlyukak nyomait. • Könyv középpont: Könyv másolásakor törli a fekete, vízszintesen elhelyezett lap középső részét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • Keret törlése: A számgombok segítségével adja meg a jobb, bal, felső és alsó szegély méretét.
Szürkekiemel és másolás	Ha az eredeti képet szürkeárnyaltosan másolja, ezt a funkciót használva a másolat jobb minőségű lesz.

Összetevő	Leírás
Vízjel másolás	A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni. Adjon meg egy szöveges üzenetet az Üzenet lehetőségnél, majd rendelje hozzá azt az oldalt, amelyet ki szeretné nyomtatni. 
Kétoldalas	Nyomtatás a papír mindkét oldalára. • Kikapcsolva: Nyomtatás normál módban. • 1->2 oldal rövid  • 1->2 oldal hosszú 

Összetevő	Leírás
Kétoldalas (folytatás)	• 2->1 oldal  • 2->2 oldal  • 2->1 old.FORG 2 



Másolási beállítás

Összetevő	Leírás
Alap. módosítás	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.



Fax funkció

Összetevő	Leírás
Lapolvasás mérete Eredeti méret	A képméret beállítása.
Kontraszt	Beállítja a beolvasott dokumentum kontrasztját, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz.
Sötétítés	Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz.
Felbontás	Szokványos, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.
Kétoldalas	A beérkezett faxot a papír mindkét oldalára rányomtatja.

Összetevő	Leírás
Multi küldés	Több célállomásra küld el egy faxüzenetet.  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
Késleltetett küldés	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el.  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
Elsőbbségi küldés	A készülék beolvassa az eredeti dokumentumot a memóriájába, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbséget élvező küldés megszakítja a többszörös küldést két célállomás között (azaz az „A” állomásra irányuló küldés után és a „B” állomásra irányuló küldés előtt), és megszakítja a hívásismétlési kísérleteket is.
Forward	A fogadott vagy küldött faxot egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy kiszolgálóra való feltöltéssel továbbítja. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

Összetevő	Leírás
Biztonságos fogadás	A fogadott faxot a memóriában tárolja anélkül, hogy kinyomtatná. A fogadott dokumentumok kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót. Megakadályozhatja, hogy a jogosulatlan személyek hozzáférjenek a faxokhoz.
Oldal hozzáadása	Dokumentumokat ad hozzá egy foglalt, késleltetett faxfeladathoz.
Feladat törlés	Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot.



Küldés beállítása

Összetevő	Leírás
Újratárcsázás száma	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Újratárcs. idő	Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelő időt.
Előhívószám tárcs.	Előhívószámként max. öt számjegyet adhat meg. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás PABX alközpont használata esetén különösen hasznos.
ECM mód	A hibajavítási mód (ECM) segítségével küld faxokat, így biztosítva, hogy a faxok hiba nélkül jutnak el a címzetthez. A küldés több ideig tarthat.
Jelentés küld	A készülék a sikeres átvitelt követően igazoló jelentést nyomtat, melyből kiderül többek között az is, hogy hány oldalt küldött el.
Kép TCR	Egy közvetítési jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza az elküldött fax első oldalának miniatűr képét.

Összetevő	Leírás
Tárcsázás mód	A tárcsázási módot hangfrekvenciás vagy impulzusos üzemmódra állítja. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Toll Save	A faxokat egy előre meghatározott időpontban küldi el, így költséget takaríthat meg. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Beállítás varázsló	Megkönnyíti a faxbeállítások, így például a Készülék azonosító , Faxszám stb. konfigurálását.



Fogadás beállítása

Összetevő	Leírás
Fogadás üzemmód	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját.
Csengetések száma	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Stmp Rcvd név Fogadó nevének bélyegzése	Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét.
Rcv indítási kód	A készülék hátulján található EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a készülék távolról is faxfogadásra állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód *9*.
Auto csökkent	Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének.
Méret elutasít	A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt.

Összetevő	Leírás
Kéretlen fax beállítás	Blokkolja a memóriában tárolt bármely faxszámot, így az arról érkező üzeneteket a jövőben nem fogja fogadni. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
DRPD mód	A felhasználónak lehetősége van egyetlen telefonvonalon több hívás megválaszolására. Beállíthatja, hogy a készülék különbözőképpen csengessen bizonyos számok esetében. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Kétoldalas nyomtatás	A beérkezett faxot a papír mindkét oldalára nyomtatja. Így papírt takaríthat meg.
Dok. tár mentés Dok.fiók ment	A beérkezett faxokat a közös fiókban tárolja. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális merevlemez meghajtó.



Lapolvasási szolgáltatás

Összetevő	Leírás
USB alapértelm. Képolvasás USB-re	A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti.
Email alapértelm. Kpolv.e-mail Egyedi e-mail	A lapolvasás célpontjának egy e-mailt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket a megadott e-mail cím(ek)re küldi el.
FTP alapértelm. FTP	A lapolvasás célpontjának egy FTP kiszolgálót állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy FTP kiszolgálóra menti.
SMB alapértelm. SMB	A lapolvasás célpontjának egy SMB kiszolgálót állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy SMB kiszolgálóra menti.
Jelentés küld	Kinyomtatja az igazoló jelentést, amelyből megtudhatja, hogy a beolvasott képek küldése sikeres volt-e.

Összetevő	Leírás
Helyi PC	A lapolvasás célpontjának egy USB-n csatlakozó számítógépet állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy mappába (például Saját dokumentumok) menti.
Hálóz PC	A lapolvasás célpontjának egy hálózaton keresztül csatlakozó számítógépet állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy mappába (például Saját dokumentumok) menti.
Dokumentum fiók	A lapolvasás célpontjának egy Dokumentum fiók állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket a készüléken lévő tárhelyre, a Dokumentum fiók menti.
Megosztott fiókok	A lapolvasás célpontjának egy megosztott mappát állít be. Itt létrehozhatja és ki is választhatja a megosztott mappát (lásd: „A megosztott mappa funkciók használata”, 126. oldal).



Lapolvasási beállítások

Összetevő	Leírás
Lapolvasás mérete Eredeti méret	A képméret beállítása.
Eredeti típusa	Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
Felbontás	A képfelbontás beállítása.
Színes	A színmód beállítása.
Fájlform.	A menteni kívánt fájl formátumának megadása. BMP, JPEG, TIFF vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja.
Sötétítés	Beállítja a beolvasott kép világosságát.
Kontraszt	Beállítja a beolvasott kép kontrasztját, így világosabbá vagy sötétebbé téve, mint az eredeti dokumentumot.



Készülék beállítása

Összetevő	Leírás
Készülék azonosító	Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Faxszám	Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Dátum és idő	Beállíthatja a dátumot és az időt.
Óra mód	A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás.
Űrlap menü	Ki: Nyomtatás normál módban. 1 oldalas űrlap: Az összes oldal nyomtatása az első minta használatával. 2 old. űrlap: Az első oldal nyomtatása az első minta használatával, illetve a hátsó oldal nyomtatása a második minta használatával.
Űrlapválasztás	A mintasablon egy speciális formátumú fájlban, a nyomtató merevlemez meghajtóján (HDD) tárolt kép, mely rétegek formájában bármely dokumentumra rányomtatható.

Összetevő	Leírás
HDD háttértár haszn.	Amikor a Be beállítás van kiválasztva, menti a dokumentumokat a merevlemezre a hálózati nyomtatáshoz.
Nyelv	Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét.
Alapértelmezett mód	Beállítja a készülék alapértelmezett üzemmódját: fax, másolás vagy lapolvasás.
Alapértelm. papírméret	Kiválaszthatja az alapértelmezett papírméretet.
Csökk. fogy.	Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra. Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.
NRG tak.lapolv	Beállíthatja, hogy a készülék lapolvasó része mennyi idő után váltson energiatakarékos üzemmódra. Amikor a lapolvasó hosszabb ideig nem fogad adatot, a készülék automatikusan csökkenti a fogyasztását.

Összetevő	Leírás
Rendszer időtúll.	Beállítja azt az időt, ameddig a készülék emlékezik a használt másolási beállításokra. A beállított idő letelte után a készülék visszaállítja az alapértelmezett másolási beállításokat.
Feladat időtúllépés	Beállíthatja azt az időt, amíg a nyomtató vár az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik.
Ebred.esem.	Beállíthatja az energiatakarékos módból való ébresztés feltételét. Aktiválja az elemet. • Gomb lenyomas: A készülék bármilyen gomb megnyomására felébred az energiatakarékos üzemmódból, kivéve a főkapcsolót. • Nyomtato: A készülék a papírtálca kinyitásakor vagy becsukásakor ébred fel az energiatakarékos üzemmódból.

Összetevő	Leírás
Auto folytatás	Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. • Ki: Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig. • Be: Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást.
Magasság korrekció Magasságkorrekció	Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően:
Auto CR	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshöz – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Firmware verzió	Megmutatja a készülék firmware-jének sorozatszámát.
AutoKitöltés	Kiegészíti a beírni kezdett e-mail címeket vagy faxszámokat. Ez lehetővé teszi, hogy megtalálja és kiválassza a keresett információt anélkül, hogy teljesen be kellene írnia.

Összetevő	Leírás
Tálca összefűz Auto tálca kapcsoló	Beállíthatja, hogy a készülék folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól.
Papírhelyettesítés	Automatikusan módosítja a nyomtató illesztőprogram papírméretét, hogy megelőzze a Letter és az A4 formátum eltéréséből adódó problémákat. Például, ha a tálcában A4 papír található, de az illesztőprogram beállítása Letter, a gép A4 papírra nyomtat, és fordítva.
papír hiba	Megadhatja, hogy figyelmen kívül hagyja-e az eltérő papírt vagy sem. Ha a Ki lehetőséget választja, a készülék nem áll le eltérő papír esetén.
Üres oldal nyomtatás	A nyomtató érzékeli a számítógépről érkező adatok alapján, hogy egy oldal üres-e. Itt beállíthatja, hogy kinyomtassa az üres oldalakat, vagy pedig átugorja őket.
Tobb rekesz	Mod: Kiválaszthatja a használni kívánt többrekeszes üzemmódot. Alapért. rekesz: Kiválaszthatja az alapértelmezettként használandó rekeszt.
Alapértelmezett forrás	Kiválaszthatja az alapértelmezettként használandó tálcát.

Összetevő	Leírás
Cimjegyzek	Megtekintheti vagy kinyomtathatja a telefonkönyvet vagy az e-mail címek listáját.
Karbantartás	Dob tisztítás: Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a kazetta OPC-dobját. Levilágító tisztítás: Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a beégető egységet. CLR üres üzenet: A festékkazetta kiürülésére figyelmeztet. Kellék info: Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában. Fest.al.figy.: Ha a kazettából kifogyott a festék, megjelenik egy üzenet, amely figyelmezteti a felhasználót a festékkazetta cseréjének szükségességére. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e. Papírköteg: Ha párás helyen használja a készüléket, vagy magas páratartalom miatt nedves lapot használ, a kimeneti tálcán a nyomatok élei hullámosak lehetnek, és a csomag széteshet. Ebben az esetben beállíthatja a készüléken, hogy ezt a funkciót használva megfelelően rendezze a nyomtatottakat. Ezen funkció használata azonban lelassítja a nyomtatást.

Összetevő	Leírás
Beállítás import	Importálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.
Beállítás export	Exportálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.
Festéktakarékos mód	Ennek az üzemmódnak az aktiválása meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és csökkenti az oldalankénti nyomtatási költséget a normál üzemmódhoz képest, de csökken a nyomtatási minőség is.
Csend.mod	Ennek a funkciónak a bekapcsolásával csökkentheti a nyomtatás zaját. A nyomtatás gyorsasága és minősége romolhat.

Összetevő	Leírás
Eco Eco beall.	Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé. • Alapértelmezett mód: Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása. Mindig be (Mindig be): Jelszóval látja el az Eco üzemmódot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki- vagy bekapcsolni, meg kell adnia a jelszót. • Sablon modositás: Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont.
Vonalkód FreeScape	Beállíthatja a vonalkódok freescape tulajdonságait. A freescape kód megadásához kapcsolja be ezt a funkciót.
Beállítás törlés	Visszaállítja a készülék a gyári alapértékeit.



Papírbeállítások

Összetevő	Leírás
Papírméret	A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja.
Papírtípus	Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálca esetében.
Papírforrás	Kiválaszthatja, hogy melyik tálca papírját szeretné használni.
Margó	Beállíthatja a dokumentum margóit.
Tálca jóváhagyása	Aktiválja a tálca jóváhagyást kérő üzenetét. Amikor kinyit és becsuk egy tálcát, megjelenik egy ablak, amelyben kiválaszthatja, hogy az éppen kinyitott tálcára akarja-e beállítani a papírméretet és papírtípust.



Hang/hangerő

Összetevő	Leírás
Elsődleges hang	Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, minden gombnyomást hangjelzés kísér.
Figy.hang	Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor hiba fellépésekor vagy a faxkommunikáció megszakadásakor hangjelzés hallatszik.
Hangszóró	Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása Komm. , a hangszóró addig marad bekapcsolva, amíg az üzenetrögzítő válaszol.  A hangerő a Kihangosított tárcsázás segítségével állítható.
Csengő	A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő szintek közül választhat: ki, alacsony, közepes és magas.



Jelentés

Összetevő	Leírás
Menüterkép	Kinyomtatja a menüterképet, amely az elrendezést és a készülék aktuális beállításait mutatja.
Oss. jelentese	Kinyomtatja készülék által összeállított összes jelentést.
Konfiguráció	Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról.
Kellék info Kellék információ	Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
Címjegyzék	Kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt összes e-mail címet.
Bemeneti oldal	Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.

Összetevő	Leírás
Küldött fax	Egy átviteli jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy jelentést.
Fax elküldve	Kinyomtatja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait. Beállítható, hogy a berendezés a listát minden 50 kommunikáció után automatikusan kinyomtassa.
Beérkezett fax	Kinyomtatja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait.
E-mail elküldve	Kinyomtatja a közelmúltban elküldött e-maileket. Beállítható, hogy a berendezés a listát minden 50 kommunikáció után automatikusan kinyomtassa.
Ütemezett feladatok Fax ütemezett feladatok	Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.

Összetevő	Leírás
Kéretlen fax	Kinyomtatja a blokkolt faxszámok listáját.
Haloz. konfigur. Hálózati konfiguráció	Kinyomtatja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.
Felhasználó hitelesítés Helyi felhasználó hitelesítés	Kinyomtatja az e-mail funkció használatára jogosult felhasználók listáját.
PCL betűtípus	Kinyomtathatja a PCL betűtípuslistát.
PS betűtípus PS3 betűtípus	Kinyomtathatja PS/PS3 betűtípuslistát.
EPSON betutip.	Kinyomtathatja az EPSON betűtípuslistát.
KSC5843 betűtípus	Kinyomtathatja a KS betűtípuslistát.
KSC5895 betűtípus	Kinyomtathatja a KSC5895 betűtípuslistát.
KSSM betűtípus	Kinyomtathatja a KSSM betűtípuslistát.
Haloz.felh.hit Hálózati felhasználó hitelesítés	Kinyomtatja a tartományba bejelentkezett felhasználók és azonosítók listáját.

Összetevő	Leírás
Haszn. szaml.	Kinyomtatja a használati statisztikát tartalmazó oldalt. A használati statisztikák oldalon megtalálja a nyomtatott oldalak összesített számát.
Fax opciók	Kinyomtatja a faxjelentésekkel kapcsolatos információkat.
Tárolt feladat Tárol munkák	Kinyomtathatja az opcionális memórián vagy a merevlemezen tárolt nyomtatási feladatokat.
Kész feladat Befejezett feladatok	Kinyomtathatja a befejezett feladatok listáját.
Fiórendszer jelentés Fióknyilvánt	Csak akkor érhető el, ha a SyncThru™ Web Admin Service programban engedélyezi a Feladat-fiókkezelést. Adott felhasználókra bontva kinyomtathatja a nyomatok számát.



Karbantartás

Összetevő	Leírás
CLR üres üzenet	Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
Nincs festéksz.figy elm.	Beállíthatja, hogy a készülék figyelmen kívül hagyja az „üres festékkazetta” üzenetet, és folytassa a nyomtatást (kivéve a beérkező faxok nyomtatását).
Kellék élettartam	Megmutatja a kellékanyagok élettartamát.
Kevés festék riaszt.	Beállíthatja a „kevés festék” és „üres kazetta” riasztási szintet.
Sorozatszám	Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál.
Papírköteg	Bekapcsolja az automatikus tálcaváltási funkciót – amikor egyik tálcában nincs papír, vagy nem megfelelő típusú papír van benne, ennek a funkciónak a segítségével a nyomtató egy másik tálcából veszi a papírt.

Összetevő	Leírás
Szín	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a kontrasztot, a színregisztrációt, a színintenzitást stb.
Mem. megh.	A memóriameghajtó egy részét lefoglalja feladattárolási területnek. A feladattárolási terület használatával aktiválja a feladatkezelés menüt (lásd „Feladatkezelő”, 79. oldal). Ez lehetővé teszi, hogy a nyomtató a számítógéptől jövő adatokat a memóriameghajtón levő nyomtatási sorba állítsa.



Beállítás törlése

Összetevő	Leírás
Összes beállítás	Törli a memóriában található összes adatot, és a felhasználó beállításait gyári alapértékekre állítja.
Nyomtató beállítás	A nyomtató minden beállítását visszaállítja a gyári alapértékekre.
Papírbeállítás	A papír minden beállítását visszaállítja a gyári alapértékekre.
Tálca viselkedés	A tálca viselkedésével kapcsolatos beállításokat visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre.
Fax beállítása Alapértelmezett fax	A fax beállításait gyári alapértékekre állítja.
Másolás beállítás Alapértelmez.p éldányszám	A másolási beállításokat gyári alapértékekre állítja.

Összetevő	Leírás
Lapolvasás beállítása Alapértelmezett képolvasás	A lapolvasási beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Rendszerbeállítás	Az összes rendszerbeállítást gyári alapértékekre állítja.
Hálózati beállítás	A hálózati beállításokat gyári alapértékekre állítja (Újraindítás szükséges).
Címjegyzék	Törli a memóriában tárolt e-mail cím bejegyzéseket.
Fax elküldve Küldött fax jelentés	Törli az elküldött faxok listáját.
E-mail elküldve	Törli az elküldött e-mailek listáját.
Fax Rcv jelentés Rcvd jelentés	Törli a fogadott faxok listáját.



Feladatkezelő

Összetevő	Leírás
Aktív feladat	Megjeleníti a nyomtatásra váró feladatok listáját.
Felad. tárolás	Megjeleníti a meghajtón tárolt nyomtatási feladatok listáját.
Fájl szabályok	Ha a memóriában található egy, az újonnan megadottal azonos nevű fájl, akkor átnevezheti vagy felülírhatja.



Képfelülírás

Összetevő	Leírás
Kézi	Felülírhatja a beépített USB memóriát, így törölve a rajta tárolt összes adatot.



USB beállítások

Beállítás	Leírás
Űrlap nyomtatása	A Fájlnavigáció menüből megtekinti a fájlok listáját. Kiválaszthatja a nyomtatni kívánt fájlt.
Lapolvasás USB-re	A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti.
Fájlkezelés	A Fájlnavigáció menüből megtekinti a fájlok listáját. Kiválaszthatja a törölni kívánt fájlt. Formázhatja az USB eszközt.
Hely mutatása	Megmutatja a szabad terület méretét.



Emuláció beállítása

Összetevő	Leírás
Emuláció típus	A nyomtató nyelve határozza meg, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval.
Beállítás	Megadhatja a kiválasztott emulációtípus részletes beállításait.



E-mail beállítása

Beállítás	Leírás
SMTP szerver	Konfigurálhatja az SMTP kiszolgálót.
Saját cím küld	Önmagának küldi el a levelet, így másolatot készíthet róla, vagy pedig emlékeztetőként használhatja.
Alapért. címzett	Az e-mail címzettjét alapértelmezett címzettként állítja be.
Alapért.feladó	Az e-mail feladóját alapértelmezett feladóként állítja be.
Alapért. tárgy	Az e-mail tárgyát alapértelmezett tárgyként állítja be.



Címjegyzék beállítása

Beállítás	Leírás
Telefonkönyv	Hozzáadhat, megtekinthet, kinyomtathat vagy törölhet bejegyzéseket a telefonkönyvből. Ezenkívül csoportokat is létrehozhat.
E-mail	Hozzáadhat, megtekinthet, kinyomtathat vagy törölhet bejegyzéseket az e-mail címek jegyzékéből. Ezenkívül csoportokat is létrehozhat.



Dokumentumfiók beállítása

Dokumentumfiók szolgáltatás

Beállítás	Leírás
Szken. hozzáad	A beolvasott dokumentumokat fiókba mentheti. A mentett fájlok automatikusan az aktuális „évhónapórapercmásodperc” nevet kapják.
Feladat fiókból	Kinyomtathat egy dokumentumot a fiókból.

Dokumentumfiók beállítása

Beállítás	Leírás
Szken. hozzáad	Beállíthatja a dokumentum fiókba történő mentésének alapbeállításait.
Feladat fiókból	Beállíthatja a dokumentum fiókból történő nyomtatásának alapbeállításait.



Hálózat beállítása

Beállítás	Leírás
TCP/IP (IPv4)	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához.  Számos paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

Beállítás	Leírás
TCP/IP (IPv6)	Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 29. oldal).
Ethernet sebesség	A hálózati adatátvitel sebességének beállítása.
802.1x	Kiválaszthatja a felhasználó hitelesítését a hálózati kommunikációhoz. A részletekért forduljon a hálózati rendszergazdához.
Vezetéknélküli	Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózatot kívánja használni.
Beállítás törlés	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre (Újraindítás szükséges).
Haloz. konfigur. (Hálózat konfigurálása)	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.
Hál. aktívál	Ethernet használatának engedélyezése vagy tiltása.
Http aktívál	A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása.

Összetevő	Leírás
Jelszovelem	Beállíthatja az Admin beall. menü jelszavát. Válassza a Be lehetőséget a funkció engedélyezéséhez, és adjon meg egy jelszót.
Jelszó módosítás	Módosítja a készülék Admin beall. jelszavát.
Karbantartás	• Levilágító tisztítás: Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a levilágító egységet. A kinyomtatott lapon szennyeződések vannak. • CLR üres üzenet: Megakadályozza, hogy a Fest.al.figy. üzenet megjelenjen a kijelzőn. • Kellék info: Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában. • Fest.al.figy.: Ha a kazettából kifogyott a festék, megjelenik egy üzenet, amely figyelmezteti a felhasználót a festékkazetta cseréjének szükségességére. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e. • Mem. megh.: Engedélyezi/letiltja a memóriameghajtókat a feladatkezelésben. A kiegészítő memória méretétől függően a memóriameghajtó mérete 32 és 64 MB között lehet. Ez a lehetőség nem jelenik meg, ha merevlemez szerelt a készülékbe.

Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor az **XOA** (eXtensible Open Architecture) webes alkalmazás telepítve van. Ha ezt a menüt szeretné használni, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.



4. Különleges szolgáltatások

Ez a fejezet a különleges másolási, lapolvasási, faxolási és nyomtatási funkciókat ismerteti.

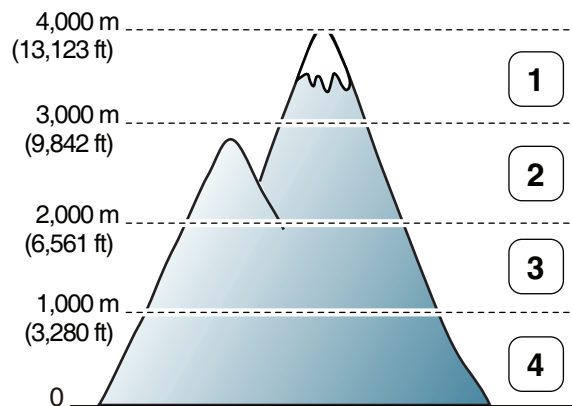
• Magasságkorrekció	85
• A betűtípus módosítása	86
• E-mail címek tárolása	87
• Különféle karakterek bevitele	89
• A címjegyzék beállítása	90
• Jogosult felhasználók regisztrálása	93
• Nyomtatási funkciók	94
• Fax szolgáltatás	112
• Lapolvasási szolgáltatás	115
• A megosztott mappa funkciók használata	126
• A memória/merevlemez funkciók használata	127



- A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk alapján elvégezheti a legjobb nyomtatási minőséget eredményező beállítást.

A magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát.



- 1 Magas 3
- 2 Magas 2
- 3 Magas 1
- 4 Normál

A Nyomtatóbeállító Segédprogram az **Eszközbeállítások** vagy **Készülék** menüben beállíthatja a tengerszint feletti magasság értékét.

- Windows felhasználók esetén lásd „Eszközbeállítások”, 138. oldal.
- Macintosh, Linux vagy Unix operációs rendszerek esetén lásd: „A Smart Panel használata (csak Macintosh és Linux operációs rendszereken)”, 140. oldal.



- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service oldalon is beállíthatja.
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeállítás** menüpontban is beállíthatja.

A készülék az országnak vagy régiónak megfelelően állítja be a betűtípust.

Ha módosítani kívánja a betűtípus beállítását, vagy a betűtípust különleges körülményekhez kívánja beállítani, mint pl. DOS környezet, a betűtípus beállításait a következőképpen változtathatja meg: a Nyomtatóbeállító Segédprogram válassza az **Emuláció** lehetőséget.

- Windows felhasználók esetén lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 138. oldal.
- Macintosh, Linux vagy Unix operációs rendszerek esetén lásd: „A Smart Panel használata (csak Macintosh és Linux operációs rendszereken)”, 140. oldal.



- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a betűtípus beállítását a SyncThru™ Web Service alkalmazás segítségével is módosíthatja.
- A betűtípus beállítását a készülék kijelzőjén navigálva az **Emuláció** menüpontban is beállíthatja.
- Az alábbi felsorolásban található az egyes nyelveknek megfelelő betűtípusok listáját.
 - **Orosz:** CP866, ISO 8859/5 latin cirill
 - **Héber:** Héber 15Q, Héber-8, Héber-7 (csak Izrael)
 - **Görög:** ISO 8859/7 latin görög, PC-8 latin/görög
 - **Arab és fárszi:** HP arab-8, Windows arab, 864-es kódlap, fárszi, ISO 8859/6 latin arab
 - **OCR:** OCR-A, OCR-B

A SyncThru™ Web Service segítségével feltöltheti a Címjegyzéket a gyakrabban használt e-mail címekkel, és attól fogva a Címjegyzék memóriahely-számait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás e-mail címét.



Tárolás a helyi gépen

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 132. oldal).
- 2 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
- 3 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000
- 4 Kattintson a **Címjegyzék > Egyéni > Hozzáadás** menüpontra.
- 5 Válassza a **Gyorshívó szám** lehetőséget, majd adja meg az e-mail címet és a faxszámot.



- Ha SMB vagy FTP kiszolgáló adatokat kell beállítania, ellenőrizze az SMB-t vagy az FTP-t, és állítsa be az adatokat.

- 6 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
 - 7 Ha egy csoportot hoz létre, kattintson a **Címjegyzék > E-mail csoport > Csoport hozzáadása** lehetőségre.
 - 8 Válassza ki a **Gyorshívó szám** lehetőséget, majd adja meg a **Csoportnév** értékét.
- 
 - Egyéni cím is könnyen megadható a **Igen** lehetőség kiválasztásával a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** mellett.
- 9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Címek keresése

Keresés sorrendben a memóriában

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Címjegyzék** > **Keres és küld** > válasszon egy címcsoporthot > **Összes** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **E-mail** > **Lista megtekint** > **Egyéni** vagy **Csoport** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 2 Felfele és lefele kereshet a teljes memóriában a betűrendbe állított bejegyzések között, és kiválaszthatja a keresett nevet és címet.

Keresés kezdőbetű alapján

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Címjegyzék** > **Keres és küld** > válasszon egy címcsoporthot > **Azonosító** lehetőséget.

- 2 Írja be a keresett név első néhány betűjét.

- 3 Felfele és lefele kereshet, és kiválaszthatja a keresett nevet és címet.

Számos feladat elvégzéséhez szükség lehet nevek és számok bevitelére. Üzembe helyezéskor például meg kell adnia saját vagy cége nevét és faxszámát. Faxszámok vagy e-mail címek tárolásakor szintén szükség lehet a megfelelő nevek beadására.



Alfanumerikus karakterek bevitele

Nyomja meg egymás után többször a gombot, amíg a kívánt betű megjelenik a kijelzőn. Például ha az O betűt szeretné bevinni, nyomja le a 6-os gombot, amin az MNO felirat szerepel. A 6-os gomb minden lenyomásakor egy másik betű lesz látható: M, N, O, m, n, o és végül 6. A beírni kívánt betű megtalálásához lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 89. oldal.



- Szóközt az 1-es gomb kétszer történő megnyomásával írhat be.
- Az utolsó számjegy vagy karakter törléséhez nyomja meg a bal/jobbs vagy fel/le nyíl gombot.



A billentyűzeten található betűk és számok

Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkcióitól függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)
#	# = ? " : { } < > ; (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)

A SyncThru™ Web Service segítségével a gyorsívó számokhoz hozzárendelheti a gyakrabban használt faxszámokat, és ettől fogva a címjegyzék helyszámait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás faxszámát.



Gyorsívó szám regisztrálása

1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) > **Címjegyzék** > **Új és szerkeszt** > **Gyorstárcsázás szám** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** >

Egyéni >  (beállítások) > **Hozzáad** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Gépeljen be egy gyorsívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Ha az adott gyorsívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoportívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a  (**Vissza**) gombot.

3 Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Írja be a kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Mégse** vagy **Leállítás/Törlés**) gombot.



A gyorsívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyorsívó számát.



- Egy számjegyű (0 – 9) gyorsívó számnál nyomja meg, és tartsa lenyomva a számbillentyűzen a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorsívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva.
- A címjegyzéket úgy érheti el, hogy a  (**Fax**) > **Címjegyzék** > **Nyomtatás** lehetőséget választja.



A gyorsívó számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) > **Címjegyzék** > **Új és szerkeszt** > **Gyorstárcsázás szám** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Egyéni** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 2 Írja be a szerkeszteni kívánt gyorsívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Mégse** vagy **Leállítás/Törlés**) gombot.



Csoporthívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) > **Címjegyzék** > **Új és szerkeszt** > **Csoport tárcsáz.** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Csoport** >  (beállítások) > **Hozzáad** lehetőséget az érintőképernyőn.

- 2 Gépeljen be egy csoportos tárcsázási számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Ha az adott csoporthívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoporthívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a  (**Vissza**) gombot.

- 3 Úgy kereshet, hogy beírja annak a (gyorsívó számhoz rendelt) névnek az első néhány betűjét, amelyet fel szeretne venni a csoportba.
- 4 Válassza ki a kívánt nevet vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 A **Másik szám?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.
- 6 Ha további gyorsívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.
- 7 Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Másik szám?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Mégse** vagy **Leállítás/Törlés**) gombot.



A csoporthívási számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (**Fax**) > **Címjegyzék** > **Új & Szerkesztés** > **Csoport hívása** lehetőséget.
Vagy válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Csoport** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 2 Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg a hozzáadni kívánt gyorsívó számot, és nyomja meg az **OK** gombot; ezután megjelenik a **Hozzaad?** kérdés.
Ha egy, a csoportban már szereplő gyorsívó számot adott meg, és megnyomja az **OK** gombot, a **Törlés** kérdés fog megjelenni.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.
- 5 További számok hozzáadásához vagy törléséhez ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
- 6 A **Másik szám?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Mégse** vagy **Leállítás/Törlés**) gombot.

Ha a készüléket hálózatra kötötte és megfelelően beállította a paramétereket, akkor a hálózaton keresztül is végezhet beolvasást, és küldhet fájlokat. Ha a beolvasott képet e-mail üzenetben vagy a hálózaton keresztül biztonságosan kívánja elküldeni, a SyncThru™ Web Service segítségével regisztrálnia kell a jogosult felhasználó fiókadatait a helyi gépen.

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 132. oldal).
- 2 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
- 3 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000
- 4 Kattintson a **Biztonság > Felhasználói hozzáféréskezelés > Hitelesítés** menüpontra.
- 5 A **Hitelesítési mód** részben válassza a **Helyi hitelesítés** lehetőséget, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.
- 6 A megerősítést kérő ablakban kattintson az **OK** gombra.

7 Kattintson a **Felhasználói profil > Hozzáadás** lehetőségre.

8 Adja meg a **Felhasználónév**, **Bejelentkezési azonosító**, **Jelszó**, **Jelszó megerősítése** E-mail cím és **Fax szám** adatokat.



Egyéni cím is könnyen megadható a **Igen** lehetőség kiválasztásával a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** mellett.

9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

- 1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
- 2 Válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 3 Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.
- 4 Válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.



A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

- 5 Végezze el a beállításokat a fűleken.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.



Ha a beállításokat minden egyes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja, a módosítást a **Nyomtatási beállítások** lapon végezze el.



A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

- 1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
- 2 Válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a berendezést.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a készülékre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.



A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

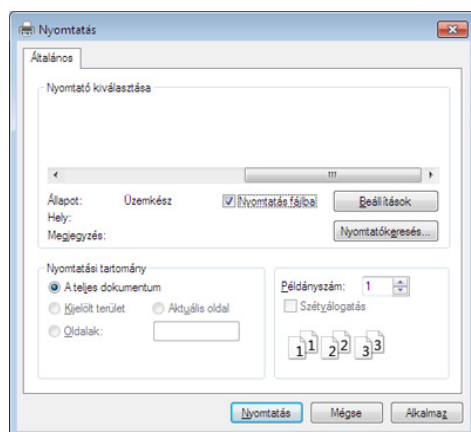


Speciális nyomtatási funkciók használata

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

- 1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban.



- 2 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

- 3 Adja meg a célkönyvtár elérési útvonalát és a fájlnevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Például: **c:\Temp\fájlnev.**

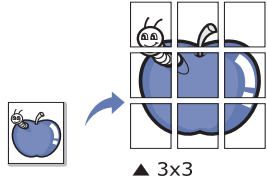
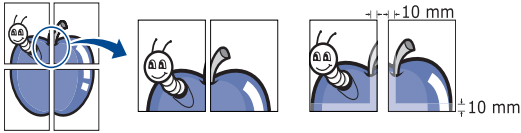


Ha csak a fájlnevet írja be, a fájl mentése automatikusan a **Saját dokumentumok**, **Dokumentumok és beállítások** vagy **Felhasználók** mappába történik. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentett mappa ettől eltérhet.

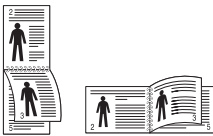
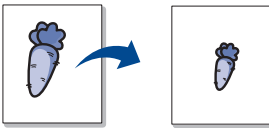
A speciális nyomtatási funkciók magyarázata

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

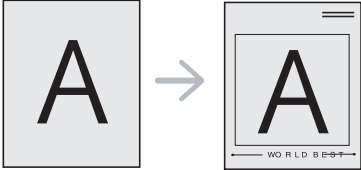
A nyomtató illesztőprogramja által nyújtott nyomtatási funkciók kihasználása érdekében a nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt készüléktől függően eltérő lehet.

Összetevő	Leírás
Több oldal laponként 	Beállítja, hogy hány oldalt nyomtasson egy papírlapra. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.
Poszternyomtatás 	Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze. Válassza ki a Poszterlap-átfedés értékét. Adja meg a Poszterlap-átfedés értékét milliméterben vagy hüvelykben az Alapbeállítások lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez. 

Összetevő	Leírás
Füzetnyomtatás 	A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon. Füzet készítéséhez Letter, Legal, A4, Folio vagy Oficio méretű nyomathordozót használjon.  A Füzetnyomtatás lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. Az elérhető papírméretek megtekintéséhez és kiválasztásához a Papír fülön válassza a Méret lehetőséget. Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon (⚠ vagy ✖ jel nélküli papír).
Kétoldalas nyomtatás	A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.  - Ezt a szolgáltatást Letter, Legal, A4, US Folio és Oficio papírméretnél használhatja. - Ha a gép nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A berendezés előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Ezután egy üzenet jelenik meg a számítógépen. - Az Üres oldalak kihagyása funkció nem működik, amikor a kétoldalas nyomtatás mód aktív.

Összetevő	Leírás
Kétoldalas nyomtatás (folytatás)	• Nyomtató alapértelmezett beállítása: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpultján beállítottak szerint működik ez a funkció. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/XPS illesztőprogramot használja. • Nincs: Letiltja ezt a funkciót. • Hosszanti él: A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.  • Rövidebb él: A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.  • Fordított kétoldalas nyomtatás: Jelölje be ezt a lehetőséget, ha duplex nyomtatás esetén meg kívánja fordítani a nyomtatási sorrendet.
Papírbeállítások 	A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon.
Vízjel 	A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

Összetevő	Leírás
Vízjel (Vízjel létrehozása)	a A használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához. b Az Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Vízjel legördülő listából. Megjelenik a Vízjelek szerkesztése ablak. c Írjon be egy szöveget a Vízjel szövege mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.
Vízjel (Vízjel szerkesztése)	a A használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához. b Az Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Vízjel legördülő listából. Megjelenik a Vízjelek szerkesztése ablak. c Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait. d Kattintson a Frissítés gombra a változtatások mentéséhez. e Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.
Vízjel (Vízjel törlése)	a A használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához. b Az Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Vízjel legördülő listából. Megjelenik a Vízjelek szerkesztése ablak. c Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd kattintson a Törlés gombra. d Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.

Összetevő	Leírás
Sablon 	Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja. A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemez meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. A vállalata fejlécével ellátott levél nyomtatásához nem kell előnyomott fejléces papírt használnia: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra. Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie. • A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet. • A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentumével.
Sablon (Új sablon létrehozása)	- Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a Nyomtatási beállítások menübe. - A Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Szöveg legördülő listából. Megjelenik a Sablon szerkesztése ablak. - Az Sablon szerkesztése ablakban kattintson a Létrehozás gombra. - A Mentés másként ablakban a Fájlnév mezőbe írjon be egy maximum nyolc karakter hosszúságú nevet, ez lesz a sablon neve. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, ha szükséges (az alapértelmezett elérési út: C:\Formover). - Kattintson a Mentés gombra. A név megjelenik a Sablon lista mezőben. - Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

Összetevő	Leírás
Sablon (Sablonoldal használata)	a Kattintson a Speciális fülre. b Válassza ki a kívánt sablont a Szöveg legördülő listából. c Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a Szöveg legördülő listában, válassza ki a listából a Szerkesztés... elemet, majd kattintson a Betöltés lehetőségre. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt. Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a Megnyitás ablak használatával azt is be lehet tölteni. A fájl kiválasztása után kattintson a Megnyitás gombra. A fájl megjelenik az Sablon lista mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a Sablon lista mezőből. d Szükség esetén jelölje be a Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor négyzetet. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra. Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra. e Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.
Sablon (Sablonoldal törlése)	a A Printing Preferences ablakban kattintson a Speciális lapra. b Válassza ki a Szerkesztés elemet a Szöveg legördülő listában. c Válassza ki a törölni kívánt sablont a Sablon lista mezőből. d Kattintson a Törlés gombra. e A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az Igen gombra. f Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

Összetevő	Leírás
Print Mode	- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha kiegészítő memóriát vagy merevlemezt szerelt a készülékbe, illetve beállította a RAM lemezt. - A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére. Print Mode: Az alapértelmezett beállítás Print Mode Normal, ami azt jelenti, hogy a gép nem menti a nyomtatási fájlt a memóriába. Normál: Ebben az üzemmódban anélkül nyomtathat, hogy a dokumentumot eltárolná az opcionális memóriában. Próbanyomat: Ez a nyomtatási mód akkor hasznos, ha egynél több példányt akar nyomtatni. Kinyomtathatja az első példányt ellenőrzésre, majd a többit később. Bizalmas: Ezt az üzemmódot bizalmas dokumentumok nyomtatására használhatja. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót. Tárolás: Válassza ezt a beállítást, ha a dokumentumot nyomtatás nélkül a merevlemezre kívánja menteni. Tárol és nyomtat: Ezt a módot akkor használja, amikor tárolni és ki is szeretné nyomtatni a dokumentumot. Ütemezés: Ez az opció nagy adatmennyiségek kezelése esetén lehet hasznos. Ezt a beállítást választva a nyomtató a merevlemezre állítja nyomtatási sorba a dokumentumot, majd innen nyomtatja ki, így tehermentesítve a számítógépet. Nyomtatási időzítés: Ezt a beállítást kiválasztva a dokumentum a beállított időpontban nyomtatható ki. User ID: Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni. Job Name: Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni.

Összetevő	Leírás
Feladattitkosítás	Először titkosítja a nyomtatási adatokat, és így küldi tovább a készüléknek. Ez a funkció megvédi a nyomtatási adatokat olyan esetben is, amikor a hálózaton egy illetéktelen személy próbálja azokat elfogni.  A Job Encryption funkció csak akkor kapcsolható be, amikor egy merevlemez be van szerelve a készülékbe. A nyomtatási adatokat a merevlemez bontja ki.



A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram használata (csak Windows)

Mi is az a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram?

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram egy olyan alkalmazás, amely a PDF fájlokat közvetlenül a nyomtatóra küldi anélkül, hogy megnyitná azokat.

Az alkalmazás telepítéséhez a nyomtató illesztőprogram telepítésekor a **Speciális telepítés** menüben válassza az **Egyéni telepítés** lehetőséget, és jelölje be ezt az alkalmazást az illesztőprogram telepítésekor.



- Ha a program segítségével szeretne nyomtatni, a készülékben egy merevlemeznek kell lennie.
- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek nyomtatási korlátozás alatt állnak. Iktassa ki a nyomtatási korlátozást, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek jelszóvédelem alatt állnak. Iktassa ki a jelszóvédelmet, majd indítsa újra a nyomtatást.

- Az, hogy a PDF fájl nyomtatható-e a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram, a PDF fájl létrehozásának a módjától függ.
- A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram támogatja az 1.7 és régebbi verziójú PDF fájlokat. Magasabb verziószámú fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

Nyomtatás

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

- 1 A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** elemet.

Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka.

- 2 A **Nyomtató kiválasztása** legördülő listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tallózás** elemre.

- 3 Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Nyitva** gombra.

A PDF fájl felkerül a **Kijelölt fájlok** listába.

4 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

5 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájl átküldésre kerül a nyomtatóra.

A helyi menü használata

1 Kattintson az egér jobb gombjával a kinyomtatandó PDF fájl ikonjára, és válassza ki a **Közvetlen nyomtatás** menüpontot.

Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka a kiválasztott PDF fájlal a listában.

2 Válassza ki a használni kívánt készüléket.

3 Testreszabhatja a készülék beállításait.

4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.



Nyomtatás Macintosh rendszeren

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell az illesztőprogram beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 Nyissa ki a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup**, egyes alkalmazásokban a **Document Setup** lehetőségre.

3 Válassza ki a papírméretet, az oldaltájolást, a méretezést, a többi beállítást, majd ellenőrizze, hogy az Ön berendezése van kiválasztva. Kattintson az **OK** gombra.

4 A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.

5 Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.

6 Kattintson a **Print** gombra.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve a nyomtató tulajdonságait tartalmazó ablakok szerkezete a következőhöz hasonló.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatokat nyomtatni.

- 1 Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
- 2 Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
- 3 Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
- 4 Kattintson a **Print** gombra.
A készülék a beállított számú oldalt fogja nyomtatni a papír egyik oldalára.

Kétoldalas nyomtatás

Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi kötési opciók közül választhat:

- **Long-Edge Binding:** Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.
- **Short-Edge Binding:** Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.

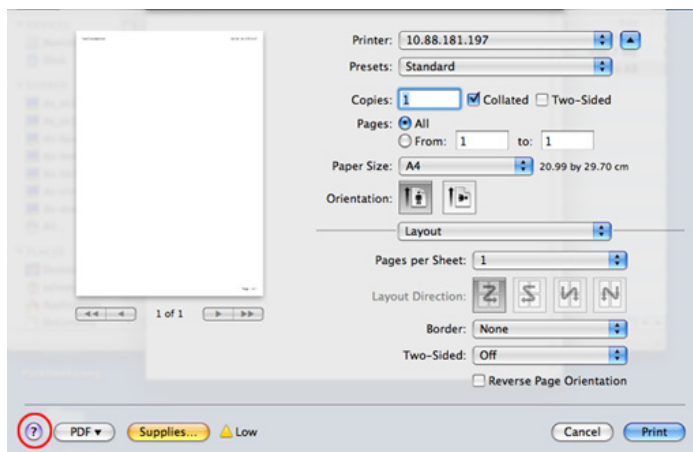
- 1 A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
- 2 Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából.
- 3 Válassza ki a lefűzés irányát a **Two-Sided** menü lehetőségei közül.
- 4 Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
- 5 A **Print** gombra kattintva a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.



Ha kettőnél több példányt nyomtat, előfordulhat, hogy az első és a második példányt ugyanarra a papírlapra nyomtatja a készülék. Kerülje a papír mindkét oldalára történő nyomtatást, amikor egynél több példányt nyomtat.

A Súgó használata

Kattintson az ablak bal alsó sarkában található kérdőjelre, majd kattintson arra témakörre, amelyről bővebb információra van szüksége. Ekkor megjelenik egy felugró ablak, amely az adott opciónak az illesztőprogram által biztosított jellemzőire vonatkozó információkat tartalmazza.



Nyomtatás Linux rendszeren

Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

- 1 Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
- 2 Válassza a **Print** közvetlenül az lpr használatával lehetőséget.
- 3 Az LPR GUI-panelén válassza ki saját készüléktípusa nevét a nyomtatók listájából, majd kattintson a **Properties** gombra.
- 4 Módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait az ablak tetején megjelenő négy fül segítségével.

- **General:** Ezzel módosíthatja a papírméretet, a papírtípust és a dokumentumok tájolását. Itt engedélyezheti a kétoldalas nyomtatást, vehet fel kezdő és befejező szalagcímeket, valamint módosíthatja az egy lapra nyomtatandó oldalak számát.
- **Text:** Az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak megadása, például sortávolság vagy oszlopok.
- **Graphics:** Itt történik a képfájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadása, pl. színkezelés, kép mérete és pozíciója.
- **Advanced:** Itt adhatja meg a nyomtatás felbontását, a papírforrást és a kimenetet.

5 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Properties** ablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.

6 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra a **LPR GUI** ablakban.

7 A nyomtatási feladat állapotát a megjelenő Printing ablakban kísérheti figyelemmel.

Az aktuális feladat megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájl típus közvetlen nyomtatására is lehetősége van a parancssor használatával. A CUPS lpr ezt lehetővé teszi, ám a szokásos lpr eszköz helyett az illesztőprogram-csomag egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatása.

1 A Linux rendszerhéj parancssorába írja be az lpr <fájlnev> parancsot, és nyomja meg az Enter gombot. Megjelenik az **LPR GUI** ablak.

Amikor csak az lpr parancsot írja be és megnyomja az **Enter** gombot, először a **Select file(s) to print** ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd kattintson az **Open** gombra.

2 Az **LPR GUI** panelen válassza ki a készüléket a listából, és módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait.

3 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatóbeállítások megadása

A **Printers configuration** panel **Printer Properties** ablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

- 1 Nyissa meg a **Unified Driver Configurator** alkalmazást. Szükség esetén váltson át a **Printers configuration** panelre.
- 2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.
- 3 Megnyílik a **Printer Properties** ablak.
Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:
 - **General:** A nyomtató nevének és helyének módosítása. Az itt megadott név fog szerepelni a **Printers configuration** ablak nyomtatólistájában.
 - **Connection:** A port megtekintése vagy másik port megadása. Ha használat közben USB-portról párhuzamos portra vagy visszafelé módosítja a nyomtatási portot, ezen a lapon ismételten be kell állítani a nyomtatási portot.
 - **Driver:** Ez a lap lehetővé teszi az illesztőprogram megtekintését vagy másik illesztőprogram kiválasztását. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.

- **Jobs:** Megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** megjelenítése jelölőnégyzetet.
- **Classes:** Megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót hozzá szeretné adni valamelyik osztályhoz, kattintson az **Add to Class** gombra, ha pedig el szeretné távolítani egy bizonyos osztályból, a **Remove from Class** gombra.

- 4 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Printer Properties** ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.



Nyomtatás UNIX alól

A nyomtatási feladat végrehajtása

A nyomtató telepítése után válasszon egy kép, szöveg, PS vagy HPGL fájlt a nyomtatáshoz.

- 1 Hajtsa végre a „**printui <file_name_to_print>**” parancsot.
Ha például a „**document1**” fájlt nyomtatja
printui document1
Ez megnyitja a **Print Job Manager** UNIX nyomtató-illesztőprogramot, amelyben a felhasználó módosíthatja a különböző nyomtatási beállításokat.
- 2 Válasszon egy már hozzáadott nyomtatót.
- 3 Válassza ki a nyomtatási beállításokat az ablakból, mint például **Page Selection**.
- 4 A **Number of Copies** ablakban válassza ki, hogy hány példányra van szükség.



Az illesztőprogram nyújtotta funkciók előnyeinek kihasználásához nyomja meg a **Properties** gombot (lásd: „Nyomtatóbeállítások módosítása”, 106. oldal).

- 5 A nyomtatási feladat megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék beállításainak módosítása

A **Print Job Manager** UNIX illesztőprogramban a felhasználó kiválaszthatja a különböző nyomtatási beállításokat a **Properties** gomb alatt.

A következő gyorsgombok is használhatók: „H” a **Help**, „O” az **OK**, „A” az **Apply** és „C” a **Cancel**.

► General fül

- **Paper Size:** Állítsa be a papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre szükség szerint.
- **Paper Type:** Válassza ki a papír típusát. A listában a **Printer Default**, **Plain**, és **Thick** beállítások érhetők el.
- **Paper Source:** Válassza ki a használni kívánt tálcát. Ez alapértelmezésben az **Auto Selection**.
- **Orientation:** Válassza ki a nyomtatási kép tájolásának beállítását.
- **Duplex:** Papírtakarékosságból nyomtasson a papír mindkét oldalára.
- **Multiple pages:** Nyomtasson több oldalt a papír ugyanazon oldalára.
- **Page Border:** Válasszon ki egy szegélystílust (pl. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

► Image fül

Ezen a fülön megváltoztathatja a világosságot, a felbontást vagy egy kép helyzetét a dokumentumban.

► Text fül

Állítsa be a karaktermargót, a sortávolságot vagy a hasábokat az aktuális nyomtatási feladatban.

► HPGL/2 fül

- **Use only black pen:** Az összes grafika fekete színben való nyomtatása.
- **Fit plot to page:** Az összes grafika egyetlen oldalra illesztése.
- **Pen Width:** Változtassa meg az értéket a tollvonalak vastagságának növeléséhez. Ez alapértelmezésben 1 000.

► Margins fül

- **Use Margins:** Állítsa be a dokumentum margóit. Alapértelmezésben a margók nincsenek engedélyezve. A felhasználó a megfelelő mezők értékeinek módosításával megváltoztathatja a margók beállítását. Alapértelmezettként ezek az értékek a kiválasztott oldalmérettől függenek.
- **Unit:** A mértékegységek megadhatók pontban, hüvelykben vagy centiméterben.

► Printer-Specific Settings fül

A különböző beállítások testreszabásához válassza ki a különböző beállításokat a **JCL** és a **General** keretekben. Ezek a beállítások az adott nyomtatóra vonatkoznak, és függenek a PPD fájljától.



Automatikus újrahívás

Ha fax küldésénél a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újrahívja a számot. Az újratárcsázás időköze a készülék adott országra jellemző gyári alapbeállításán alapszik. Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása,

Ha a kijelzőn az **Újratárcsázás?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a  (**Mégse** vagy **Leállítás/Törlés**) gombot.



Utolsónak hívott szám újratárcsázása

- 1 Nyomja meg a **Újratárcsázás/Szünet** gombot a kezelőpanelen.
- 2 Ha az eredetit a dokumentumadagolóba tette, a készülék automatikusan elkezd a küldést.

Ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **További oldal?** kérdésre.



Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, a **Kihangosított tárcsázás**, majd az **Indítás** gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet.



Automatikus fogadás üzenetrögzítő/fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába. Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.



- Ha a készüléket e módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan Fax módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- Ha a készülék Tel módban van, válassza le vagy kapcsolja ki az üzenetrögzítőt a faxkészülékkel. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését esetleg megszakítja a kimenő üzenet.



Faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával

Amikor a készülék hátsó oldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ, faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a ***9*** gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A ***9*** a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható.



Amikor az EXT csatlakozóba kötött telefontal beszél, a másolási és lapolvasási funkciók nem használhatók.



Faxüzenetek fogadása DRPD módban

A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.

1 A kezelőpulton válassza a  **(Fax) > Menü > Fax beállítása > Fogadás > DRPD mód > Csengésre várva** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás > Készülékbeállítás > Tovább > Alapértelmezett beállítás > Alapértelmezett fax > Közös > Fogadás üzemmód > DRPD** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Hívja a faxszámot egy másik telefonról.

3 Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.

Ha a készülék befejezte a tanulást, a kijelzőn a **DRPD beállítás kész** felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítás nem sikerül, a **DRPD csengetési hiba** felirat fog megjelenni.

- 4** Nyomja meg az **OK** gombot amikor megjelenik a DRPD felirat, majd kezdje meg újra a 2. lépéstől.



- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismétlje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.



Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. Ha bekapcsolja a biztonságos fogadás módot, minden beérkező fax a memóriába kerül. A beérkező faxokat jelszó megadásával nyomtathatja ki.



A biztonságos fogadás mód bekapcsolásához aktiválja ezt a funkciót úgy, hogy a kezelőpulton a  **(Fax) > Menü > Fax szolgáltatás > Biztonságos fogadás** lehetőséget választja.

Vagy válassza a **Beállítás > Készülékbeállítás > Tovább > Fax beállítása > Biztonságos fogadás** lehetőséget az érintőképernyőn.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

1

A kezelőpulton válassza a  **(Fax) > Menü > Fax szolgáltatás > Biztonságos fogadás > Nyomtatás** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás > Készülékbeállítás > Tovább > Fax beállítása > Biztonságos fogadás > Nyomt.** lehetőséget az érintőképernyőn.

2

Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3

A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.



Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről

Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftver CD-ről) telepített nyomtató-illesztőprogram, ugyanis ez tartalmazza a lapolvasó alkalmazását is (lásd az Egyszerű útmutatót).

1 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a  **(Lapolvasás) > Lapolvasás PC-re > Hálózati PC** lehetőséget.

Vagy válassza a **Olv. > Hálóz PC** lehetőséget az érintőképernyőn.



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.

3 Válassza ki a regisztrált számítógép **Azonosító**, és adja meg a **Jelszó**, ha szükséges.



- Az **Azonosító** ugyanaz az azonosító, mint a Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő regisztrált **Számítógép azonosítója**.
- A **Jelszó** a Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő 4 számjegyű regisztrált **Jelszó**.

4 Válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett beállítás: **Saját dokumentumok**.

5 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- A **Képolvasás formátum** csak akkor jelenik meg, ha a lapolvasás célállomásának a **Saját dokumentumok** mappát adta meg.
- Ha az alapértelmezett beállításokkal kíván beolvasni, nyomja meg az **Indítás** gombot.

6 Elindul a beolvasás.



Beolvasás e-mailbe

E-mail fiók beállítása

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 132. oldal).
- 2 Kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások**, majd a **Kimenő levelek kiszolgálója(SMTP)** elemre.
- 3 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.
- 4 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.
- 5 Jelölje be a négyzetet az **SMTP hitelesítés szükséges** mellett a hitelesítés kérshez.
- 6 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.
- 7 Nyomja meg az **Alkalmaz** gombot.



- Ha az SMTP kiszolgáló hitelesítési módja POP3 az SMTP előtt, jelölje be az **Az SMTP hitelesítés előtt POP szükséges** elemet.
- Adja meg az IP címet és a portszámot.

Beolvasás és küldés e-mailben

- 1 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 2 A kezelőpulton válassza a  (**Lapolvasás**) > **Lapolvasás e-mailbe** lehetőséget.
Vagy válassza a **Olv. > Hálóz PC** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 3 Adja meg a felhasználónevet és jelszót, ha ezeket beállította a SyncThru™ Web Service oldalon.
- 4 Adja meg a küldő és a címzett e-mail címét.



- Önmagának úgy küldhet e-mailt, hogy a SyncThru™ Web Service oldalon a **Beállítások > Szkennelés > Beolvasás e-mailbe** menüben aktiválja az **Autom. küldés saját címre** lehetőséget.

- 5 Gépelje be az e-mail tárgyát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Jelölje ki a használni kívánt fájlformátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 7 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.
- 8 A berendezés megkezdi a lapolvasást, majd a fájlt elküldi e-mailben.



Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra

Egy FTP/SMB kiszolgáló beállítása

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 132. oldal).
- 2 Kattintson a **Címjegyzék > Egyéni > Hozzáadás** menüpontra.
- 3 Jelölje be az **FTP hozzáadása** vagy **SMB hozzáadása** lehetőség melletti négyzetet.
- 4 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.
- 5 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.
- 6 Jelölje be a **Névtelen** jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy a kiszolgálót bárki elérhesse.

- 7 Adja meg a bejelentkező nevet és a jelszót.
- 8 Ha a kiszolgáló egy tartományhoz tartozik, adja meg a tartomány nevét; máskülönben adja meg annak a számítógépnek a nevét, amely az SMB kiszolgálóra van regisztrálva.
- 9 Adja meg a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló útvonalat.



- A képek tárolási mappájának a gyökérkönyvtárban kell lennie.
- A mappa tulajdonságainál be kell állítani a megosztást.
- A saját felhasználónevének olvasási és írási jogosultságot kell adnia.

- 10 Nyomja meg az **Alkalmaz** gombot.

Beolvasás és küldés SMB/FTP kiszolgálóra

- 1 Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
- 2 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Lapolvasás SMB-re** vagy **Lapolvasás FTP-re** lehetőséget.
Vagy válassza a **Olv.** > **SMB** vagy **FTP** lehetőséget az érintőképernyőn.
- 4 Válassza ki a kiszolgálót és a kívánt formátumot.
- 5 A készülék megkezdi a beolvasást, majd elküldi a beolvasott képet a megadott kiszolgálónak.



Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból

A dokumentumokat képszerkesztő alkalmazásokból (így pl. az Adobe Photoshopból) is beolvashatja és importálhatja, feltéve ha az adott alkalmazás TWAIN-kompatibilis. Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való lapolvasáshoz:

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3 Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
- 4 Kattintson a **Fájl** > **Importálás** lehetőségre, majd válassza ki a lapolvasót.
- 5 Adja meg a lapolvasási beállításokat.
- 6 Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.



Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek beolvasásához támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot is. A WIA a Microsoft Windows rendszerek integrált része, mely digitális kamerák és lapolvasók kezelését szolgálja. A TWAIN illesztőprogrammal ellentétben a WIA illesztőprogram kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek beolvasását és egyszerű kezelését.



A WIA illesztőprogram csak Windows operációs rendszeren és USB porton keresztül használható.

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3** A **Indítás** menüben válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.

- 4** Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok > Vizsgálat indítása** lehetőségnél.
- 5** Megjelenik az **Saját beolvasások** ablak.
- 6** Adja meg a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Előnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
- 7** Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.



Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéddel

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3** Kattintson a **Indítás > Összes program > Samsung nyomtatók** lehetőségre, majd indítsa el a **Samsung Lapolvasási Segéd** programot.



Kattintson az ablak jobb felső sarkában látható **Súgó** (?) gombra, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

- 4** Adja meg a lapolvasási beállításokat.
- 5** Kattintson a **Lapolvasás** gombra.



Beolvasás a SmarThru 4 alkalmazással

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3** Kattintson duplán a **SmarThru 4** ikonra.
- 4** Megjelenik a SmarThru ablaka.
 - **Lapolvasás ide:** A beolvasott képet tetszőleges alkalmazásba vagy mappába mentheti, e-mailben küldheti el, vagy feltöltheti internetes tárhelyre.
 - **Kép:** A beolvasott képet szerkesztheti, tetszőleges alkalmazásba vagy mappába mentheti, e-mailben küldheti el, vagy feltöltheti internetes tárhelyre.
 - **Nyomtatás:** Lehetővé teszi a tárolt képek nyomtatását.



Kattintson az ablak jobb felső sarkában látható **Súgó** (?) gombra, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

- 5 Kattintson a **Lapolvasás ide** gombra.
- 6 Válassza ki a beolvasás célhelyét az **Alkalmazás**, **E-mail**, **Mappa**, **OCR** és **Web** lehetőségek közül.
- 7 Ha szükséges, a beállítások módosításához kattintson a **Beállítások** lehetőségre.
- 8 Kattintson a **Lapolvasás** gombra.



Beolvasás a SmarThru Office alkalmazással



- A **SmarThru Office** használatához telepítenie kell ezt az alkalmazást a készülékhez mellékelt CD-ről. Válassza a **Speciális telepítés** > **Egyéni telepítés** lehetőséget, majd a SmarThru Office programot.
- A **SmarThru Office** programban használhatja az optikai karakterfelismerés (OCR) funkciót.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3 Kattintson duplán a **SmarThru Office** ikonra.
- 4 Megjelenik a **SmarThru Office** ablaka.



Kattintson az ablak jobb felső sarkában látható **Súgó** (?) gombra, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

- 5 Kattintson a **SmarThru Office** ikonra (🖨️) a Windows tálcá értesítési területén látható **SmarThru Office** programindító aktiválásához.
- 6 Kattintson a lapolvasás ikonra (📄) a lapolvasási ablak megnyitásához.
- 7 Megnyílik a **Scan Setting** ablak.
- 8 Végezze el a lapolvasó beállítását, majd kattintson a **Lapolvasás** elemre.



Lapolvasás Macintosh rendszeren

Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3** Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.



Ha a **No Image Capture device connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.

- 4** Válassza ki a kívánt lehetőséget.
- 5** Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.



Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra. Az **Image Capture** Mac OS X 10.3.9 vagy újabb, illetve Mac OS X 10.4.7 vagy újabb operációs rendszerek esetén működik megfelelően.

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről



A jelen felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Mac OS X 10.6 rendszeren alapulnak.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
- 2 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 3 Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.
- 4 Operációs rendszerétől függően kövesse az alábbi lépéseket.
 - 10.4–10.5:
 - A menüsávon kattintson a **Devices > Browse Devices** lehetőségre.
 - Válassza ki a gépet a TWAIN devices lehetőség alatt. Győződjön meg arról, hogy a **Use TWAIN software** négyzet be van jelölve.

- Kattintson a **Connect** gombra.

Ha egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, kattintson a **Change Port..** lehetőségre a port kiválasztásához, vagy ha a TWAIN felület jelenik meg, kattintson a **Preference** pont **Change Port..** lehetőségére.

- 10.6 esetén válassza ki készülékét a **SHARED** opció alatt.

5 Végezze el a lapolvasási beállításokat ezen a programon.

6 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.



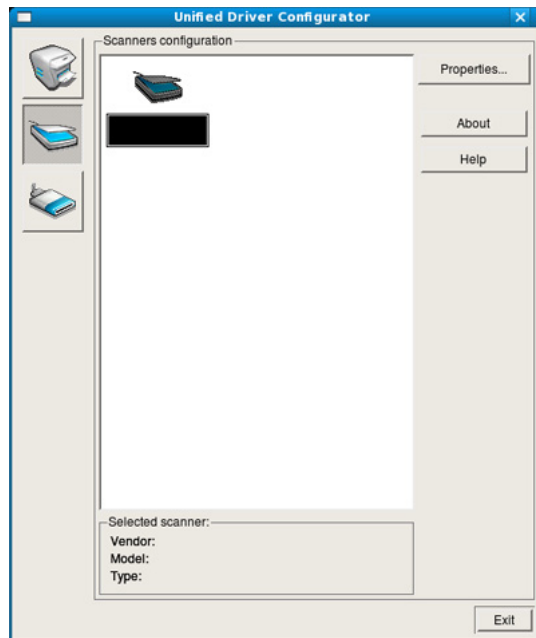
- Ha az Image Capture-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszerét a legújabb verzióra. Az Image Capture Mac OS X 10.4.7 vagy újabb operációs rendszerek esetén működik megfelelően.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.



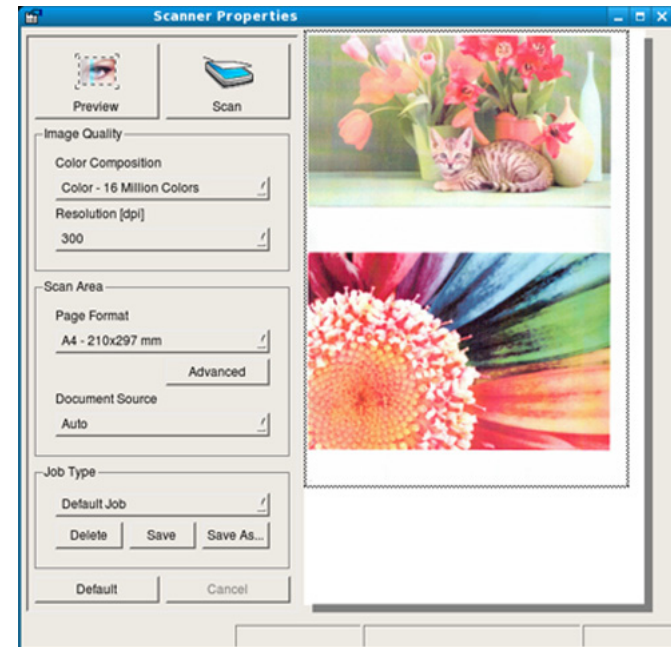
Lapolvasás Linux rendszeren

Lapolvasás

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** ikonra az asztalon.
- 3 A  gombbal térjen át a Scanners Configuration ablakra.
- 4 Jelölje ki a listában megjelenő lapolvasót.



- 5 Kattintson a **Properties** gombra.
- 6 Helyezze a beolvasandó oldalt lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 7 A **Scanner Properties** ablakban kattintson a **Preview** gombra.
- 8 A készülék beolvassa a dokumentumot, amelynek képe megjelenik a **Preview Pane** területen.



9 Az **Preview Pane** használatakor a képterület kijelöléséhez húzza az egérmutatót a megfelelő méret eléréséig.

10 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

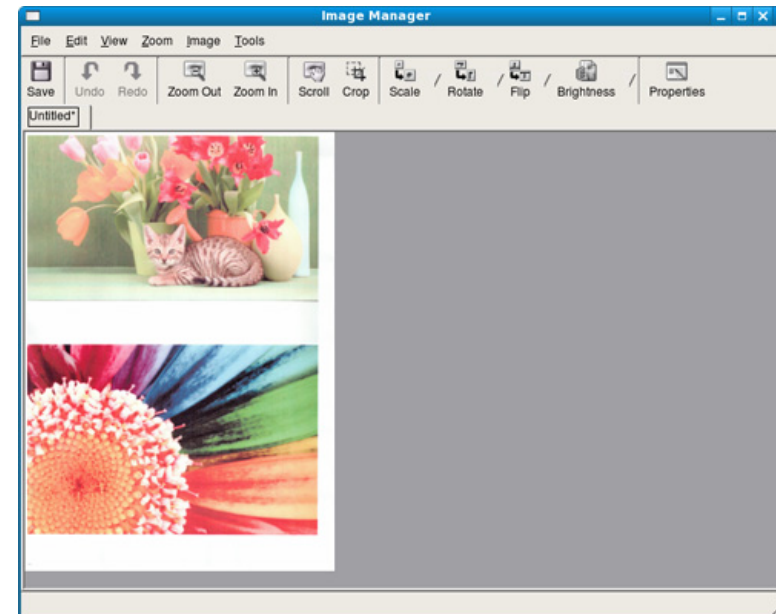
11 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.



A lapolvasási beállításokat mentheti és hozzáadhatja a **Job Type** legördülő listához, így később is felhasználhatja őket.

Képek szerkesztése az Image Manager alkalmazással

Az Image Manager alkalmazásban a beolvasott képek szerkesztésére használható menüparancsok és eszközök érhetők el.



Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék memóriáját megosztott erőforrásként (mappaként) használja. Ennek az az előnye, hogy ezt a mappát kényelmesen, a számítógép fájlkezelőjéből használhatja.



- Ezt a funkciót azokkal a készülékekkel használhatja, amelyek rendelkeznek egy háttértáreszközzel.
- A rendszergazda azonosítót és jelszót állíthat be, valamint beállíthatja az egyidejű felhasználók maximális számát, így korlátozhatja a felhasználók hozzáférését a készülékhez.



Egy megosztott mappa létrehozása

- 1 Nyissa meg a számítógépen a Windows Explorert.
- 2 Írja be a készülék IP-címét **\\[ip address]** formában (például: \\169.254.133.42) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
- 3 Hozzon létre egy új mappát az **nfsroot** könyvtárban.



A megosztott mappa használata

A megosztott mappát pontosan ugyanúgy használhatja, mint a számítógépén levő normál mappákat. Létrehozhat, szerkeszthet és törölhet mappákat és fájlokat is. Ezenkívül itt tárolhatja a beolvasott fájlokat is. A megosztott mappában lévő fájlokat közvetlenül ki is nyomtathatja. Nyomtathat TIFF, BMP, JPEG és PRN fájlokat.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.



A nyomtató illesztőprogramján keresztül

Az opcionális memória telepítését követően olyan speciális nyomtatási funkciókat is használhat, mint például nyomtatási feladat ellenőrzése és saját nyomtatási feladat specifikálása a **Nyomtatás** ablakban. Válassza a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőséget, majd konfigurálja a nyomtatási módot.



A kezelőpultról

Ha a készülék rendelkezik opcionális memóriával vagy merevlemezzel, ezeket a funkciókat a  (**Menü**) gomb > **Rendszerbeállítás** > **Feladatkezelés** pontban érheti el.

- **Aktív feladat:** A nyomtatásra váró valamennyi feladat megtalálható az aktív nyomtatási sorban, a nyomtatóra küldés sorrendjében felsorolva. Törölheti a feladatot a sorból nyomtatás előtt vagy előre sorolhatja.

- **Fájl szabályok:** Mielőtt folytatja a opcionális memóriáján keresztül történő nyomtatással, meghatározhatja a fájlnevek generálásának módját. Ha az opcionális memóriában található egy az újonnan megadottal azonos nevű fájl, akkor átnevezheti, vagy felülírhatja.
- **Tárolt feladat:** Kinyomtathat vagy törölhet egy tárolt feladatot.



A merevlemez beszerelése után dokumentumsablonokat is kinyomtathat a  (**Menü**) gomb > **Rendszerbeállítás** > **Űrlap menü** pontban.

5. Karbantartás

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelőeszközöket mutatja be. Ezenkívül a festékkazetta karbantartásával kapcsolatos információkat is tartalmaz.

- **A festékkazetta tárolása** 129
- **A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok** 131
- **Hasznos kezelőeszközök** 132



A festékkazetták fényre, hőmérsékletre és nedvességre érzékeny részegységeket is tartalmaznak. A Samsung azt javasolja, hogy az új Samsung festékkazetta optimális teljesítménye, legjobb minősége és leghosszabb élettartama biztosításáért kövesse az alábbi tanácsokat.

Ezt a festékkazettát tárolja hasonló környezetben, amilyenben a nyomtatót is használja. Ez legyen szabályozott hőmérséklet és nedvességtartalom. A festékkazettát a behelyezésig az eredeti, zárt csomagolásban kell tartani – ha nem áll rendelkezésre az eredeti csomagolás, papírral takarja el a festékkazetta felső nyílását, és sötét szekrényben tárolja.

A felhasználás előtt felbontott csomagolás nagy mértékben csökkenti a tárolási időt és az élettartamot. Ne tárolja a festékkazettát a padlón. Ha a festékkazettát kiveszi a nyomtatóból, mindig az alábbi előírások szerint tárolja:

- Tárolja a kazettát az eredeti csomagolásban található védőzacskóban.
- Tárolja fektetve (nem állítva) úgy, hogy ugyanaz az oldala legyen felül, mintha be lenne helyezve a nyomtatóba.
- Ne tároljon kellékanyagokat az alábbi körülmények között:
 - 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten.
 - 20%-nál alacsonyabb és 80%-ot meghaladó relatív páratartalom mellett.
 - Szélsőséges hőmérséklet- és páratartalom-változásnak kitett környezetben.

- Közvetlen napfénynek vagy irodai világításnak kitett helyen.
- Poros helyeken.
- Gépkocsiban hosszú időn át.
- Olyan környezetben, ahol maró gázok is előfordulnak.
- Sós levegős környezetben.



Kezelés

- Ne érjen a festékkazettában található fényvezető dob felületéhez.
- Ne tegye ki a festékkazettát felesleges rezgésnek vagy ütdésnek.
- Ne forgassa kézzel a dobot, különösen ne a forgásirányával ellenkezően; ez belső károsodáshoz vezethet, és festék is jöhet a kazettából.



Használható festékkazetták

A Samsung Electronics nem javasolja, és nem hagyja jóvá a nem Samsung márkájú festékkazettáknak a nyomtatóban való használatát, beleértve az általános, az áruházlánc saját márkajelzésével ellátott, az utántöltött és a felújított festékkazettákat is.



A Samsung nyomtatókra vállalt garanciája nem vonatkozik az utántöltött, utángyártott vagy nem Samsung márkájú festékkazetták használatából eredő meghibásodásokra.



A festékkazetta becsült élettartama

A festékkazetta becsült élettartama (a festékkazetta teljesítménye) a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. A nyomatok aktuális száma függ a kinyomtatott lapokon levő festék sűrűségétől, az üzemi környezettől, a nyomathordozó típusától és/vagy a nyomathordozó méretétől. Így például nagy mennyiségű grafika nyomtatásakor a festékfogyasztás magas, így a festékkazettát gyakrabban kell cserélni.

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpórkörülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább ketten tartsák a készüléket.



Samsung AnyWeb Print

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé. Kattintson a **Indítás > Összes program > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** elemre – ezzel megjeleníti azt az oldalt, ahol letöltheti ezt az eszközt.



A SyncThru™ Web Service használata



- A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 6.0 vagy újabb.
- A SyncThru™ Web Service eszköz jelen leírása a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhet az Ön által választott készüléktől.
- Csak hálózati képességekkel rendelkező készülékek esetében.

A SyncThru™ Web Service használata

1 Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.
Írja be a nyomtató IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

► Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie. A SyncThru™ Web Service szolgáltatást bejelentkezés nélkül is használhatja, de akkor nem fér hozzá a **Beállítások** és a **Biztonság** fülhöz.

1 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

2 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó:** sec00000

SyncThru™ Web Service áttekintése



Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

► Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket, például hibajelentést is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Itt a készülék riasztásait és azok súlyosságát láthatja.
- **Segédanyagok:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
- **Számlálók:** A nyomtatási feladat típusa (egyoldalas vagy kétoldalas) szerint mutatja a kinyomtatott oldalak számát.
- **Aktuális beállítások:** A készülék adatait és a hálózati információkat mutatja.
- **Nyomtatási információk:** Itt a rendszerrel, e-mail címekkel és betűtípusokkal kapcsolatos jelentéseket nyomtathat ki.

► Beállítások lap

Ezen a lapon végezheti el a berendezés és a hálózat konfigurálását. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Készülékbeállítások lap:** Itt módosíthatja a készülék beállításait.
- **Hálózati beállítások lap:** Itt találhatja a hálózati környezet beállításait, így a TCP/IP beállításokat és a hálózati protokollokat.

► Biztonság lap

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezheti és letilthatja a készülék funkcióit.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja az HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6v szűrés, 802.1x, illetve a hitelesítő kiszolgálók beállításait.
- **Felhasználói hozzáféréskezelés:** A szerepüknek megfelelő csoportokba sorolja a felhasználókat. Az egyes felhasználók jogosultságainak meghatározása, hitelesítése és a fióknyilvántartás a csoport szerepének meghatározásai alapján fog történni.

► Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a firmware programot, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Kapcsolódhat a Samsung webhelyre is, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva letölthet illesztőprogramokat.

- **Firmware frissítés:** Frissítheti a készülék gépe belső vezérlőprogramját (firmware).
- **Kapcsolatfelvételi tudnivalók:** Itt találhatja a kapcsolatfelvételi információkat.
- **Hivatkozás:** Hasznos webhelyek címei, ahonnan adatokat tölthet le, vagy ahol adatokat ellenőrizhet.

E-mail értesítés beállítása

Ennek az opciónak a beállításával a készülék állapotáról szóló e-maileket kaphat. Olyan információk beállítása után, mint az IP-cím, kiszolgálónév, e-mail cím és SMTP szerver információ, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi egy adott személy e-mail címére. Ez a lehetőség elsősorban a készülék rendszergazdája számára hasznos.

- 1 Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.
Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
- 2 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
- 3 A **Beállítások** lapon válassza ki a **Készülékbeállítások > E-mail értesítés** lehetőséget.



Ha nem állította be a kimeneti kiszolgáló környezetet, menjen a **Beállítások > Hálózati beállítások > Kimenő levelek kiszolgálója(SMTP)** menübe a hálózati környezet konfigurálásához az e-mail értesítés beállítása előtt.

- 4 Jelölje be az **Engedélyezés** négyzetet, amennyiben használni szeretné az **E-mail értesítés** funkciót.
- 5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra az e-mail értesítést kapó felhasználók hozzáadásához.
Állítsa be a címzett(ek) nevét és e-mail címét, és azokat az eseményeket, amelyekről értesítést kíván kapni.
- 6 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Ha a tűzfal aktiválva van, nem biztos, hogy az e-mail küldése sikerül. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

A rendszergazda adatainak beállítása

Ez a beállítás szükséges az e-mail értesítés szolgáltatás használatához.

- 1 Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.
Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
- 2 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
- 3 A **Biztonság** lapon válassza ki a **Rendszərbiztonság > Rendszergazda** elemet.
- 4 Adja meg a készülék rendszergazdájának nevét, telefonszámát, lakhelyét és e-mail címét.
- 5 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő használata (csak Windows operációs)

A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő olyan Windows-alapú alkalmazás, amely egy helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait. A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő a készülék beállításai mellett nyomtatási környezeteket, nyomtatási beállításokat és műveleteket, illetve indítási lehetőségeket is tartalmaz. Ezek a funkciók megkönnyítik és kényelmesebbé teszik a Samsung készülékek használatát. A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő két felhasználói felülettel is rendelkezik: egy egyszerűvel és egy speciálissal. A két felület között könnyedén, egy gombnyomással válthat.

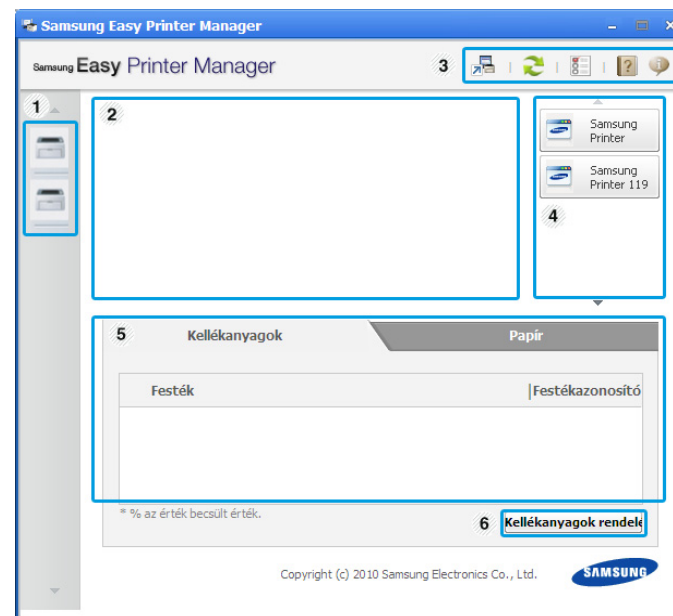
A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő áttekintése

Ezt a felületet kisvállalati vagy otthoni környezetben dolgozó felhasználók számára szántuk.

A program megnyitásához:

Válassza a **Indítás > Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő > Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő** lehetőséget.

Az Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő felület több részből áll, amelyek leírását a következő táblázatban találhatja:



1	Nyomtatólista	A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépre telepített nyomtatók ikonjait.
---	----------------------	---

2	Nyomtató adatai	Ezen a részen a készülékek kapcsolatos általános információkat láthatja, így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát.  Hibaelhárítás gomb: Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutató. Megnyomásával közvetlenül a felhasználói kézikönyv vonatkozó részét nyitja meg.
3	Alkalmazás információi	Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a speciális beállításokat, valamint elérheti a súgót és a névjegyet.  A  gombbal válthat a speciális felhasználói felületre (lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 138. oldal).

4	Gyorshivatkozások	Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító Gyorshivatkozások. Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is.  Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, a SyncThru™ Web Service ablak fog megjelenni.
5	Tartalomjegyzék területe	A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg. Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
6	Kellékanyagok rendelése	Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a Rendelés gombra. Festékkazettát online is rendelhet.



Kattintson az ablak jobb felső sarkában látható **Súgó** (?) gombra, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

A speciális felhasználói felület áttekintése

A speciális felhasználói felületet a hálózatot és készüléket kezelő felhasználók számára szántuk.

► Eszközbeállítások

Az **Eszközbeállítások** > **Hivatkozás a programra** gombra kattintva konfigurálhatja a készülék különféle beállításait.

► Számítógépre történő szkennelés beállításai

Ebben a menüben találhatja azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Profil:** Megjeleníti az adott készüléken található lapolvasási profilokat.
- **Alapbeállítások** lap: A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **Kép fül:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

► Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai

Ebben a menüben az adott készülék alapvető faxbeállításait találhatja.

- **Tiltás:** Ha a **Tiltás** pont beállítása **Be**, a készülék nem fogadja a beérkező faxokat.
- **Faxvétel engedélyezése eszközzel:** Bekapcsolja a faxok fogadását, és lehetővé teszi további beállítások megadását.

► Riasztási beállítások

Ebben a menüben találhatja a riasztások beállításait.

- **Nyomtató riasztása:** A riasztások megjelenítésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza.
- **E-mail riasztás:** Az e-mailes értesítők beállításait tartalmazza.
- **Riasztási előzmények:** Itt találhatja a készülékkel és festékkazettával kapcsolatos riasztások előzményeit.

► Feladatnyilvántartás

A megadott fiókkal kapcsolatos kvótaadatokat tartalmazza. Ezeket a kvótaadatokat feladat-fiókkezelési szoftverekkel lehet létrehozni és a készülékekre alkalmazni, így például a SyncThru™ és CounThru™ kezelőszoftverek.



A Samsung Nyomtató Állapota használata (csak Windows operációs rendszerek esetén)

A Samsung Nyomtató Állapota program felügyeli a készülék állapotát, és értesíti Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban.



- A felhasználói kézikönyvében található Samsung Nyomtató Állapota ablak és annak tartalma a használt készüléktől és operációs rendszertől függően eltérhet.
- Ellenőrizze, hogy milyen operációs rendszerek kompatibilisek a nyomtatóval (lásd az Egyszerű útmutatót).

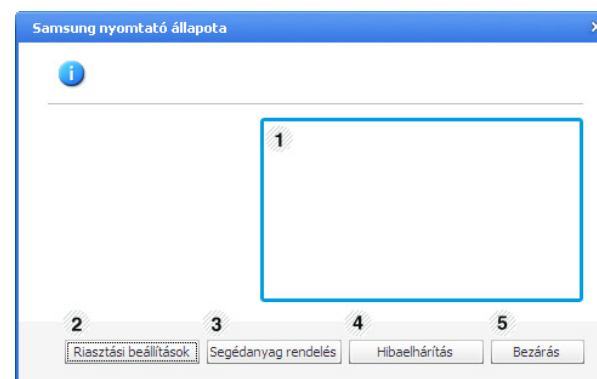
A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

Ha működés közben hiba lép fel, a Samsung Nyomtató Állapota programban megtekintheti a hibát. A Samsung Nyomtató Állapota automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt.

A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Alapbeállítások** fülre, majd a **Nyomtató állapota** gombra.

Ezek az ikonok a Windows tálcán jelennek meg.

Ikon	Jelentés	Leírás
	Normál	A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás.
	Figyelmeztetés	A készülék olyan állapotban van, amely miatt a jövőben hiba léphet fel. Így például az „alacsony festékszint” állapotból idővel „festék kifogyóban” állapot lehet.
	Hiba	A készülékben legalább egy hiba lépett fel.



1	Festékszint	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
---	--------------------	--

2	Riasztási beállítások	Válasza ki a kívánt beállításokat az Opciók ablakban.
3	Segédanyag rendelés	Festékkazettát online is rendelhet.
4	Hibaelhárítás	Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
5	Bezárás	Zárja be az ablakot.



A Smart Panel használata (csak Macintosh és Linux operációs rendszereken)

A Smart Panel program figyeli a nyomtató állapotát, és arról értesítést küld a felhasználónak, valamint lehetővé teszi a nyomtató beállításainak testreszabását. Macintosh rendszeren a Smart Panel a nyomtatószoftverrel együtt automatikusan települ. Linux rendszeren a Samsung webhelyről töltheti le és telepítheti a Smart Panel programot (lásd: „A Smart Panel telepítése”, 8. oldal).

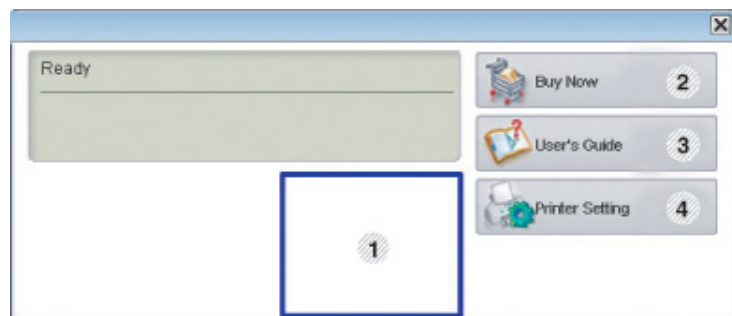


- A szoftver felhasználói kézikönyvében található Smart Panel ablak és annak tartalma a használt berendezéstől vagy operációs rendszertől függően eltérhet.
- Ellenőrizze, hogy milyen operációs rendszerek kompatibilisek a nyomtatóval (lásd az Egyszerű útmutatót).

A Smart Panel áttekintése

Ha hiba történik működés közben, ellenőrizheti a hibát a Smart Panel programból. A Smart Panelt kézzel is elindíthatja.

Macintosh		Mac OS 10.5 esetében: System Preferences > Print & Fax > a választott nyomtatón Open Printer Queue... > Utility. Mac OS 10.6 esetében: System Preferences > Print & Fax > a választott nyomtatón Open Printer Queue... > Printer Setup > Utility > Open Printer Utility.
Linux		Kattintson duplán az értesítési területen a Smart Panel ikonra.



1	Festék-szint	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, a készüléket és a festékkazettá(ka)t mutató ablak a használt készüléktől függően eltérő lehet. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
2	Buy Now	Festékkazettát online is rendelhet.
3	User's Guide	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.  Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Troubleshooting Guide . Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
4	Printer Setting	A Nyomtatóbeállító Segédprogram ablakban a készülék különféle beállításait konfigurálhatja. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.  Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, a Nyomtatóbeállító Segédprogram helyett a SyncThru™ Web Service ablak fog megjelenni.

A Smart Panel beállításainak módosítása

Linux rendszeren kattintson a jobb egérgombbal a Smart Panel ikonra, és válassza az **Options** lehetőséget. Válasza ki a beállításokat az **Options** ablakban.



A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

A Unified Driver Configurator elsősorban a nyomtatók és a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. A Unified Driver Configurator használatához telepítenie kell a Unified Linux Driver illesztőprogramot (lásd: „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 7. oldal).

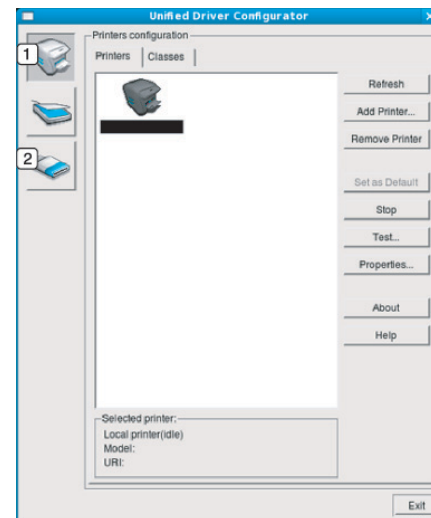
Miután telepítette az illesztőprogramot a Linux rendszerre, automatikusan létrejön a Unified Driver Configurator ikonja az asztalon.

A Unified Driver Configurator megnyitása

- 1 Kattintson duplán az asztalon látható **Unified Driver Configurator** ikonra.

Ugyanezt az eredményt éri el, ha a **Startup** menü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator** elemet.

- 2 Kattintson a balra található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs ablak megjelenítéséhez.



- 1 **Printer Configuration**
- 2 **Port Configuration**



A képernyőn megjelenő súgó használatához kattintson a **Help** gombra.

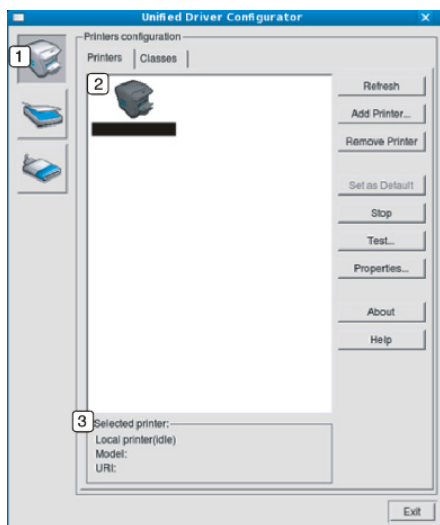
- 3 A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be az **Unified Driver Configurator** programot.

Nyomtató konfiguráció

A **Printers configuration** két fülrel rendelkezik: **Printers** és **Classes**.

► Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a **Unified Driver Configurator** ablakának bal oldalán elhelyezkedő, a készüléket ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.



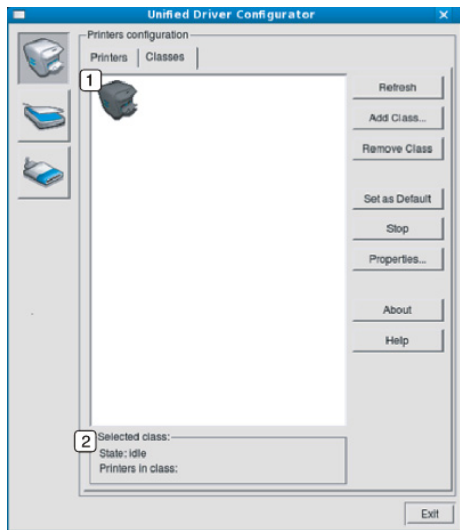
- | | |
|---|--|
| 1 | Átvált a Printers configuration elemre. |
| 2 | Megjeleníti az összes telepített készüléket. |
| 3 | A készülék állapota, típusneve és URL címe. |

A nyomtatóvezérlő gombok az alábbiak:

- **Refresh:** Az elérhető készülékek listájának frissítése.
- **Add Printer:** Új készülék hozzáadása.
- **Remove Printer:** A kijelölt készülék eltávolítása.
- **Set as Default:** Az aktuális készülék beállítása alapértelmezett nyomtatóként.
- **Stop/Start:** A berendezés leállítása/el–a.
- **Test:** Tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e.
- **Properties:** Megtekintheti és módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.

► Classes lap

A Classes fül a használható nyomtatóosztályokat tartalmazza.



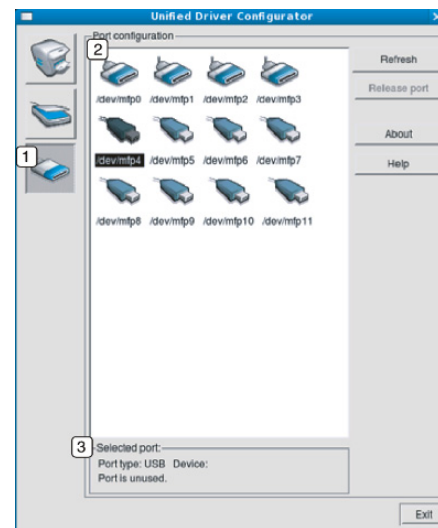
1 Itt látható az összes berendezésosztály.

2 Itt látható az osztály állapota, illetve az osztályhoz tartozó berendezések száma.

- **Refresh:** Frissíti az osztályok listáját.
- **Add Class:** Új készülékosztály hozzáadása.
- **Remove Class:** A kijelölt készülékosztály eltávolítása.

Ports configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.



1 Átvált a **Ports configuration** elemre.

2 Megjeleníti az összes használható portot.

3 Megjeleníti a port típusát, a porthoz csatlakozó eszközt és a port állapotát.

- **Refresh:** A használható portok listájának frissítése.
- **Release port:** A kijelölt port felszabadítása.

6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Papíradagolási problémák** 146
- **Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák** 147
- **Nyomtatási problémák** 148
- **Problémák a nyomtatás minőségével** 153
- **Másolási problémák** 161
- **Lapolvasási problémák** 162
- **Faxproblémák** 164
- **Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák** 166



Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást.
A papírok összetapadnak.	- Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását. - Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e. - Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. - Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	- Távolítson el minden akadályt a készülékből. - A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. - Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. - A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.
A papír folyton elakad.	- Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha különleges anyagra nyomtat, használja a többcélú tálcát (vagy a kézi adagolót). - Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. - Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az előlapot, és távolítsa el a szennyeződést.
Az írásvetítő fóliák összeakadnak a papír kilépési helyén.	Kizárólag lézernyomtatókhöz tervezett írásvetítő fóliát használjon. Egyenként vegye ki az írásvetítő fóliákat a készülékből, amint elkészült a nyomtatás.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.



Ide kattintva elindul egy animáció, amely ismerteti az energiaellátási problémák megoldási módját.

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van  (Főkapcsoló), nyomja meg. • Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van  (Főkapcsoló), nyomja meg.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • Be van-e csukva az előlap. Csukja vissza az előlapot. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást. • Nincs behelyezve papír. Helyezzen be papírt. • Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezze be a festékkazettát. Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a Nyomtatási beállítások funkcióban, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.

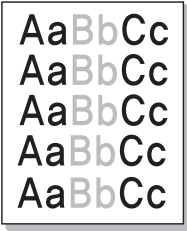
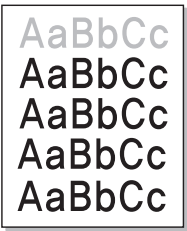
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék illesztőprogramját.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a készülék folytatja a nyomtatást.
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Elképzeltető, hogy a Nyomtatási beállítások menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a Nyomtatási beállítások ablakban a Papír lap alatt található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.

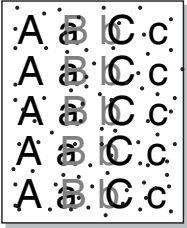
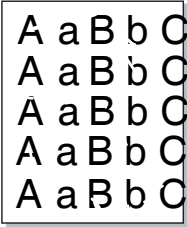
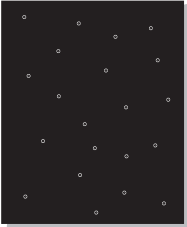
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a papírméret megegyezik a tálcában található papíréval, vagy győződjön meg róla, hogy az éppen használt alkalmazás papírkiválasztása megegyezik a nyomtató illesztőprogramjában levő papírbeállításokkal.
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új csatolókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
	Ha DOS környezetet használ, a készülék betűtípus-beállítása nem biztos, hogy megfelelően van konfigurálva.	Lásd: „A betűtípus módosítása”, 86. oldal.

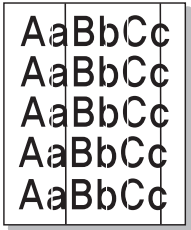
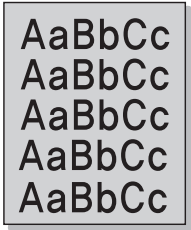
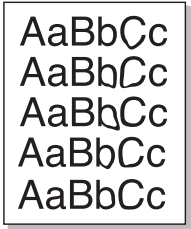
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a Nyomtatás képként lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.  A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.

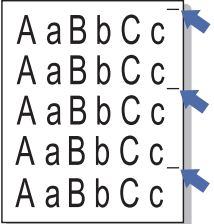
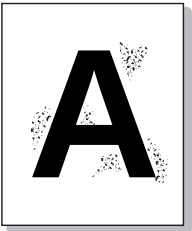
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.	A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik.	A megfelelő méretet a Nyomtatási beállítások Papír fülének Egyedi pontjában állíthatja be.
Nyomtatott számla papírja hullámos.	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vastag papír értékre.

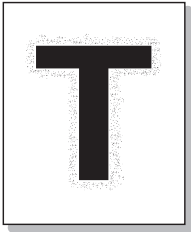
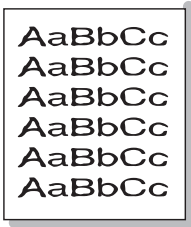
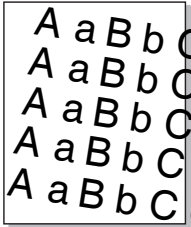
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

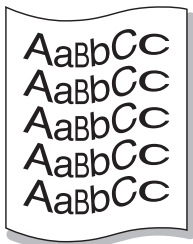
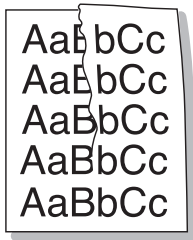
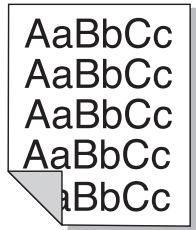
Állapot	Javasolt megoldások
Világos, halvány nyomat 	- Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges. Helyezzen be egy új festékkazettát. - A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. - Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. - A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét. - Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
A papír felső felén a nyomat halványabb, mint a többi részén 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Újrahasznosított értékre.

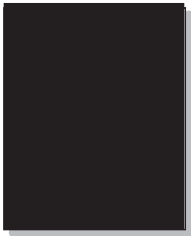
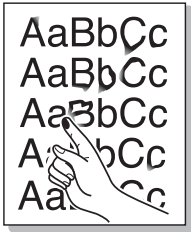
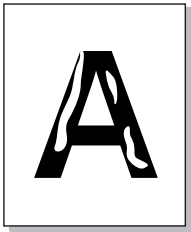
Állapot	Javasolt megoldások
Festékfoltok 	- A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. - A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét. - Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Kihagyások 	Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: - Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. - A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. - Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. - Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vastag papír értékre. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fehér foltok 	Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon: - A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a továbbító görgő elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. - Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.

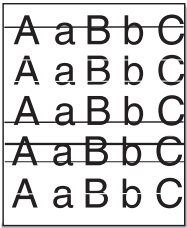
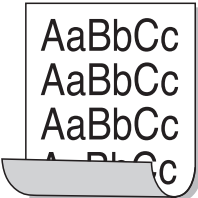
Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges vonalak 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: - A gépen belül a festékkazetta felülete (dobrész) megkarcolódhatott. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: - Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fekete vagy színes háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: - Használjon könnyebb papírt. - Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80%-nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. - Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat.
Elkenődött festék 	- Tisztítsa meg a készülék belsejét. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat.

Állapot	javasolt megoldások
Függőleges ismétlődő hibák 	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: - Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha továbbra is problémákat tapasztal, vegye ki a festékkazettát, és tegyen be egy újat. - A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. - Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Foltos háttér 	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpór okozza. - Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. - Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. - Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverből vagy a Nyomtatási beállítások menüben. Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomtatás minőségének romlását.

Állapot	Javasolt megoldások
A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. - Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemre, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Újrahasznosított értékre. - Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például: Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomat minőségének romlását.
Torz karakterek 	Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral.
Ferde oldalak 	- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e behelyezve. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Győződjön meg róla, hogy a vezetőik se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírköteghez.

Állapot	Javasolt megoldások
Meghajlás vagy hullámosodás 	- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e behelyezve. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. - Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Ráncok és gyűrődések 	- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e behelyezve. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján 	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét.

Állapot	Javasolt megoldások
Egyszínű színes vagy fekete oldalak 	• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Vegye ki a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak 	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: • Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő fóliák esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek. • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak.

Állapot	Javasolt megoldások
Vízszintes sávok 	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: - Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. - Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat. Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hullámosodás 	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: - Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. - Módosítsa a nyomtató papírbeállításait, majd próbálja újra. Ugorjon a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vékony papír értékre.
- Néhány lapon egy ismeretlen kép ismétlődik. - Nem tapad a festék - Halvány a nyomat, vagy szennyeződések vannak a papíron.	A gépet valószínűleg 1 000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot (lásd: „Magasságkorrekció”, 85. oldal).

Állapot	Javasolt megoldások
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez használja a Sötétség lehetőséget a Másolás alatt.
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	- Ha az eredetin hibák láthatók, a Másolás menü Sötétség beállításával világosabbá teheti a másolat hátterét. - Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet.
A másolat elcsúszott.	- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum egy szintben van-e az illesztőjelekkel. - A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a dokumentumadagolóba pedig felfelé fordítva helyezte-e el. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	- Tegyen friss papírt a tálcába. - Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	- Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. - Ellenőrizze, hogy a papír típusa és súlya megfelelő-e. - Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.
A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.	- Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. - Másolás közben a lapolvasó fedele nyitva maradhatott. - Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Állapot	Javasolt megoldások
A lapolvasó nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegét nyomtatási oldallal lefelé, a dokumentumadagolóban pedig nyomtatási oldallal felfelé lett-e elhelyezve. • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a SmarThru Office vagy a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításait, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra küldte-e (például USB001).
Nagyon lassú a lapolvasás.	• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. • A képek beolvasása lassabb, mint a szövegé. • A kommunikációs sebesség lapolvasás közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a beolvasott kép elemzéséhez és megjelenítéséhez. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál. Ez növeli a sebességet. A BIOS beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a számítógép felhasználói kézikönyvét.

Állapot	Javasolt megoldások
Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: • Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra. • A portot másik alkalmazás használja. • A port le van tiltva. • A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani. • Érvénytelen leíró. • A lapolvasás nem sikerült.	• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött. • A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. • Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram. • A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. • Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. • Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.	- Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. - Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot. - Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a főkapcsolót, és bekapcsolta-e a készüléket a kezelőpulton található nyomógommbal.
Nincs tárcsahang.	- Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását. - Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket.
A gép nem húzza be az eredetit.	- Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően helyezték-e be. Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e. - Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló megfelelően le van zárva. - A dokumentumadagoló gumipárna cserére szorulhat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az automatikus faxfogadás nem működik.	- A fogadási módot kapcsolja fax állásra. - Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. - Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.
A készülék nem küld faxot.	- Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére. - Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.

Állapot	Javasolt megoldások
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	• A küldő faxkészülék meghibásodhatott. • A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat. • Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval. • A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát.
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a beolvasó egységet, és tisztítsa meg.
A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Beszéljen a másik felhasználóval, és kérje meg, hogy oldja meg a problémát az ő oldalán.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotról vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Hívja a márkaszervizt.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. Ellenőrizze a papír méretét és típusát.



Általános Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot az Indítópultból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hibája” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.



A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.



Gyakori problémák Macintosh rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a Nyomtatás képként lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.  A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a nyomtatásütemezőből Mac OS X 10.3.2 esetén.	Frissítse a Mac OS-t Mac OS X 10.3.3 vagy újabb verzióra.
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.	A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.



A Macintosh hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Macintosh számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.



Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	- Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a Printers configuration ablakban kattintson a Printers fülre, és nézze át a rendelkezésre álló készülékek listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az Add new printer wizard programot. - Ellenőrizze, hogy a berendezés elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatólistában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota „Stopped” karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a Start gombot. Ez nagy valószínűséggel helyre fogja állítani a nyomtató normál működését. A „stopped” állapot aktiválásra kerül, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. - Ellenőrizze, hogy nincs-e megadva speciális nyomtatási beállítás (például „-oraw”) az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp felület esetén válassza a „print” -> „Setup printer” lehetőséget, majd a print parancsnál módosítsa a parancssori paramétert.
Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található GNU Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes készüléket használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64 bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.
Nem tudok beolvasni a Gimp Front-end programmal.	Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end rendelkezik-e Xsane: Device dialog lehetőséggel az Acquire menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front-end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD-lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció CD lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz. Ha másfajta alkalmazást szeretne használni lapolvasáshoz, olvassa el az alkalmazás súgóját.
Dokumentum nyomtatásakor megjelenik a „Cannot open port device file” hibaüzenet.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újratekdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot a Port configuration ablakban található Release port lehetőség kiválasztásával.

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem jelenik meg a lapolvasók listájában.	- Ellenőrizze, hogy készüléke csatlakozik a számítógéphez, megfelelően kapcsolódik az USB-porton keresztül, és be van kapcsolva. - Ellenőrizze, hogy a lapolvasó illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Nyissa meg a Unified Linux Driver konfiguráló segédprogramot, váltson a Scanners Configuration pontra, majd nyomja meg a Drivers gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram. - Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és lapolvasó) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő felhasználói alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik felhasználó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „eszköz foglalt” választ kap. Ez rendszerint lapolvasás indításakor történik meg. Megjelenik a megfelelő üzenetablak. A probléma okának megállapításához nyissa meg a Ports configuration elemet, és válassza ki a lapolvasóhoz hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 port jelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a lapolvasó beállításai között, a /dev/mfp1 a LP:1 porthoz kapcsolódik, és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port jelenlegi beállításával valamilyen gond van, nyomja meg a „Release port” gombot.
A készülék nem olvassa be az oldalakat.	- Bizonyosodjon meg arról, hogy a készülékben van dokumentum, és hogy a készülék csatlakoztatva van a számítógéphez. - Ha lapolvasáskor I/O hiba lép fel.



A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.



Gyakori PostScript problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A PostScript fájl nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	• Telepítse a PostScript illesztőprogramot (lásd: „Szoftverek telepítése”, 4. oldal). • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. • Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Korlátellenőrzési hiba üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript fejléc fájlt.
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztőprogramot úgy állították be, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcat.	Nyissa meg a PostScript illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az Eszközbeállítások lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit.
A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programével.

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18 www.samsung.com /be (Dutch) www.samsung.com /be_fr (French)	
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG 062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG 800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	8011-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com /hk www.samsung.com /hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHER- LANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min)	www.samsung.com /ch www.samsung.com /ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com /ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

802.11

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

802.11b/g/n

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik. A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s. A 802.11b/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

Hozzáférési pont

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

ADF

Az ADF (automata adagoló) beolvasó egység automatikusan behúzza az eredeti dokumentumokat, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

CCD

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a lapolvasásnál használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

Leválogatás

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

Kezelőpult

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

CSV

Vesszővel elválasztott értékek (CSV). Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

DADF

A DADF (Kétoldalas automata adagoló) beolvasó egység automatikusan behúzza és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításkor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélszolgáltató-alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

DIMM

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

DNS

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

Mátrixnyomtató

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

DPI

A DPI (Pont per hüvelyk) a nyomtatásnál és lapolvasásnál alkalmazott felbontást adja meg. A nagyobb DPI-érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

DRPD

Csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás. A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

Kétoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát beolvassa). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasán tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét. A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes. Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal.

ECM

ECM (Hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezésekbe és faxmodemekbe beépített, választható átviteli mód. Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

Emuláció

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja, mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik. A szimulációtól eltérően az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

Ethernet

Az Ethernet egy keret alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le. Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

FTP

Az FTP (Fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcserehez általában használt protokoll.

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyaltos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

HDD

A HDD (Hard Disk Drive), közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken tárolja.

IEEE

Az IEEE (Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki. Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozó típusára utal.

Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében. A kifejezés olykor csak a legláthatóbb szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM

Az IPM (Kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma. Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

IPP

Az IPP (Internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja. Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést, a hitelesítést és a titkosítást is) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése. Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll. Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot. Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették ki, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

ISO

Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll. Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

ITU-T

Az ITU-T (Nemzetközi Távközlési Egyesület) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete. Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése. Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztprogram.

JBIG

A JBIG (Egyesített kétszintű képszakértő-csoport) veszteségmentes képtömörítési formátum, amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

JPEG

A JPEG (Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere. Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

LDAP

Az LDAP (Pehelysúlyú könyvtárelérési protokoll) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

LED

A LED (Fénykibocsátó dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, lapolvasók és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH

Az MH (Módosított Huffman) egy adattömörítési eljárás, amely a faxok között továbbítandó adatmennyiséget hivatott csökkenteni az ITU-T T.4 által javasolt képátvitel alatt. Az MH egy kódkönyv-alapú, a fehér részek hatékony tömörítésére optimalizált tömörítési technika. Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

MMR

Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

Modem

A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomtat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

PCL

A PCL (Nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált oldalleíró nyelv (PDL). Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lézernyomtatók számára.

PDF

A PDF (Yordozható dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

PostScript

A PS (PostScript) egy oldalleíró nyelv és programozási nyelv, amit elsősorban elektronikus és asztali kiadványszerkesztésnél használnak. - a nyelv kép generálásához interpreterben fut.

Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógépről küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

Nyomathordozó

A nyomtatók, lapolvasók, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke, írásvetítő fólia és más hordozó.

PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll. A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

Felbontás

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfélkiszolgáló-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve. Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja. Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képadatok jellemzően lapolvasókból származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolóknak por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Lapolvasók és szoftvereik ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis lapolvasót TWAIN-kompatibilis programmal használva a lapolvasás a programból is el indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Macintosh operációs rendszerekhez készült képrögzítő API is.

UNC elérési út

Az UNC (Egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Windows NT és más Microsoft termékekben. Az UNC elérési út formátuma: \\<kiszolgálónév>\<megosztási név>\<további könyvtár>

URL

Az URL (Egységes erőforrás-azonosító) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe. A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

USB

Az USB (Univerzális soros busz) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható. A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél. Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) egy, az IEEE 802.11 szabványban megadott biztonsági protokoll, amely a vezetékes LAN-nal azonos biztonsági szintet biztosít. A WEP a biztonságot a rádióhullámokon közlekedő adatok titkosításával biztosítja, így azok az egyik végponttól a másikig védett módon közlekednek.

WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra. WIA-kompatibilis lapolvasót használva a lapolvasás ezekből az operációs rendszerekből is elindítható.

WPA

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy a vezeték nélküli (Wi-Fi) számítógép-hálózatok védelmére kialakított rendszerkategória, ami a WEP biztonsági szolgáltatásainak a javítására jött létre.

WPA-PSK

A WPA-PSK (Vezeték nélküli védett hozzáférés előmegosztott kulccsal) a WPA egy speciális üzemmódja kisvállalatok és otthoni felhasználók részére. A vezeték nélküli hozzáférési pontban (WAP) és a vezeték nélküli laptopokban vagy asztali számítógépekben egy megosztott kulcs vagy jelszó kerül megadásra. A WPA-PSK a biztonság növelése céljából egyedi kulcsot generál minden munkamenethez a vezeték nélküli kliens és a hozzárendelt WAP között.

WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli otthoni hálózat kialakítására kifejlesztett szabvány. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS protokollt, könnyen konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot számítógép nélkül.

XPS

A Microsoft által kifejlesztett XML Papír Specifikáció (XPS) egy specifikáció az Oldalleíró Nyelv (PDL) céljaira, és egy új dokumentumformátum, amely előnyökkel szolgál a hordozható dokumentumok és elektronikus dokumentumok számára. Ez egy XML-alapú specifikáció, amelynek az alapja a nyomtatás új megközelítése, és egy vektoralapú eszközfüggetlen dokumentum formátum.

A

A	86
AnyWeb Print	132
a gép elhelyezése	
a tengerszint feletti magasság beállítása	85
a súgó használata	107

Á

általános beállítások	70
-----------------------	----

B

betűk és számok beírása	89
betűtípus beállítása	86

C

címjegyzék	
általános beállítások	80
csoport regisztrálása	91
csoport szerkesztése	92
használat	90
regisztrálás	90
szerkesztés	91
címjegyzék beállítása	90

D

dokumentum nyomtatása	
Linux	107
Macintosh	105
UNIX	110
dokumentumfiók	80
általános beállítások	80

E

E	87
Egyszerű Nyomtatókezelő	136
Emuláció beállítása	80
egyéni beállítások	83
email	
általános beállítások	80
email cím	87
keresés	88
tárolás	87
emuláció	
általános beállítások	80
engedélyezett felhasználók	
regisztrálás	93

F

fax	
-----	--

automatikus újratarcsázás	112
általános beállítások	64
fogadás biztonságos módban	114
fogadás DRPD módban	113
fogadás Fax módban	112
fogadás melléktelefonkészülék használatával	113
fogadás Telefon módban	112
fogadás Üzenetrögzítő módban	112
utolsónak hívott szám újratarcsázása	112
fax funkció	112
festékkazetta	
kezelési utasítások	129
nem Samsung és utántöltött	130
tárolás	129
várható élettartam	130

H

hálózat	
általános beállítások	80, 81
hálózati programok bemutatása	11
IPv6 konfigurálása	29
illesztőprogram telepítése	
Linux	24
Macintosh	22

UNIX	25
Windows	16
illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	16
SetIP program	13, 14, 15, 51
vezeték nélküli hálózat beállítása	32
vezetékes hálózat beállítása	12

I

illesztőprogram telepítése	
Unix	25

J

jelentések	
készülék adatai	59, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 75, 76

K

Különleges szolgáltatások	84
kellékanyagok	
a festékkazetta becsült élettartama	130
készülék adatai	59, 63, 64, 69, 75
készülék beállítása	
a gép állapota	59, 63, 64, 69
a készülék állapota	75
közvetlen nyomtatás segédprogram	104

L

Lapolvasás	
Beolvasás a SmarThru 4 alkalmazással	120
Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segédvel	120
Lapolvasás Linux rendszeren	124
Lapolvasás Macintosh rendszeren	122
Lapolvasási segéd	120
LCDkijelző	
készülék állapotának megtekintése	59, 63, 64, 69, 75
Linux	
egységes illesztőprogramkonfigurálás	142
gyakori problémák Linux rendszeren	168
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	24
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez	7
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén	9
lapolvasás	124
nyomtatás	107
nyomtató tulajdonságai	109
SetIP használata	15

lapolvasás

általános beállítások	68
Beolvasás a SmarThru Office alkalmazással	121
Beolvasás emailbe	116
Beolvasás FTPSMB kiszolgálóra	117
Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból	118
Beolvasás WIAillesztőprogram használatával	119
Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről	115
Lapolvasás Linux rendszeren	124
Lapolvasás Macintosh rendszeren	122
lapolvasás funkció	115

M

Macintosh

általános Macintoshproblémák	167
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	22
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez	5
lapolvasás	122
nyomtatás	105
SetIP használata	14
Újratelepítés USB kábellel csatlakozó	

készülék esetén	6
másolás	
általános beállítások	59
memóriamerevlemez funkció	126, 127

N

Nyomtatás menü	58
Nyomtató állapota	
általános információk	139
nyomtatás	
Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása	94
a közvetlen nyomtatás segédprogram használata	104
általános beállítások	58
beállítás alapértelmezett nyomtatóként	94
Linux	107
Macintosh	105
nyomtatás a papír mindkét oldalára	
Macintosh	106
nyomtatás fájlba	95
speciális nyomtatási funkciók	96
több oldal nyomtatása egy lapra	
Macintosh	106
UNIX	110

nyomtatási felbontás beállítása	
Linux	108
nyomtatási funkció	94
nyomtató állapota	
általános információk	140
nyomtató beállításai	
Linux	109

P

PostScript illesztőprogram	
hibaelhárítás	171
probléma	
operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	166
problémák	
energiaellátási problémák	147
faxproblémák	164
lapolvasási problémák	162
másolási problémák	161
nyomtatási problémák	148
papíradagolási problémák	146
problémák a nyomtatás minőségével	153

R

rendszergazda beállítása	82
--------------------------	----

S

Samsung Nyomtató Állapota	139
SetIP program	13, 51
SmarThru 4	120
SmarThru Office	121
SyncThru Web Service	132
általános információk	132
sablon nyomtatása	
készítés	100
nyomtatás	101
törlés	101
service contact numbers	172
szolgáltatások	
a készülék főbb szolgáltatásai	57
szójegyzék	176

T

Több oldallapos nyomtatás	
Macintosh	106

U

UNIX

illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	25
nyomtatás	110

USB kábel		kapcsolat esetén	16
illesztőprogram telepítés	5, 7	SetIP használata	13
illesztőprogram újratelepítése	6, 9		
usb	79		
általános usb beállítások	79		

V

vezeték nélküli	
adhoc mód	32
Infrastruktúra mód	32
kezelőpult	32
számítógép	33
telepítés	32
USB kábel	36
vezeték nélküli hálózat	
hálózati kábel	50
vízjel	
készítés	99
szerkesztés	99
törlés	99

W

Windows	
A SetIP használata	51
általános Windowsproblémák	166
illesztőprogram telepítése hálózati	